- ECAM23X.13 - 25X.23 - 25X.31 - 25X.33 - 25X.41

전자동 커피머신 사용 설명서

BEAN TO CUP ESPRESSO

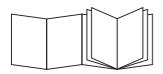
AND CAPPUCCINO

MACHINE

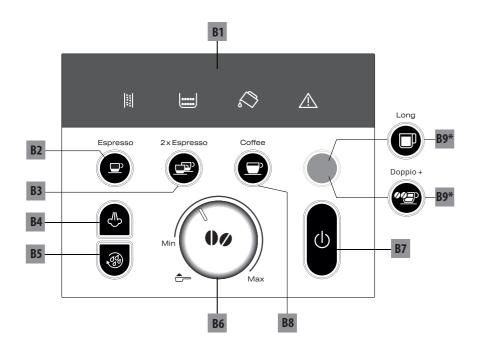
Instructions for Use

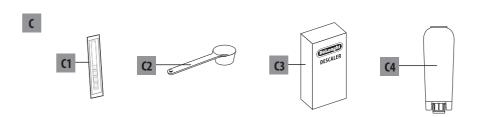


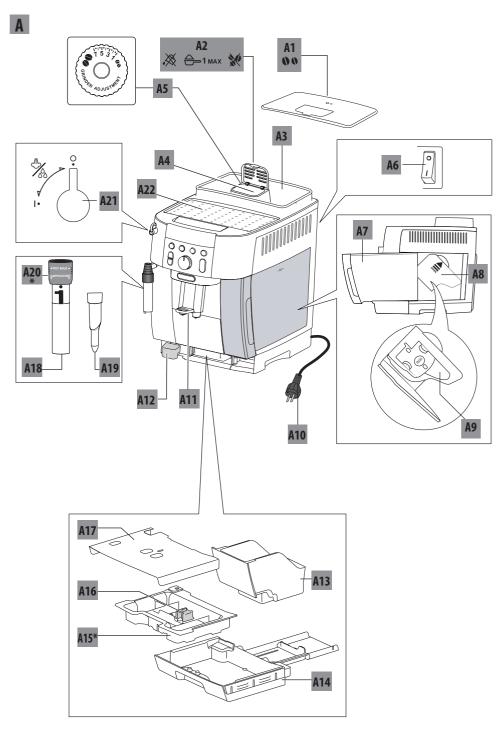
DēLonghi

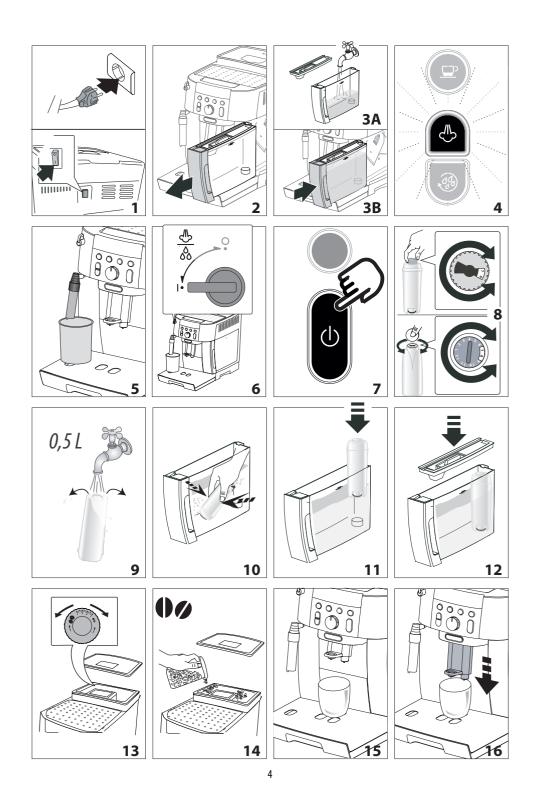


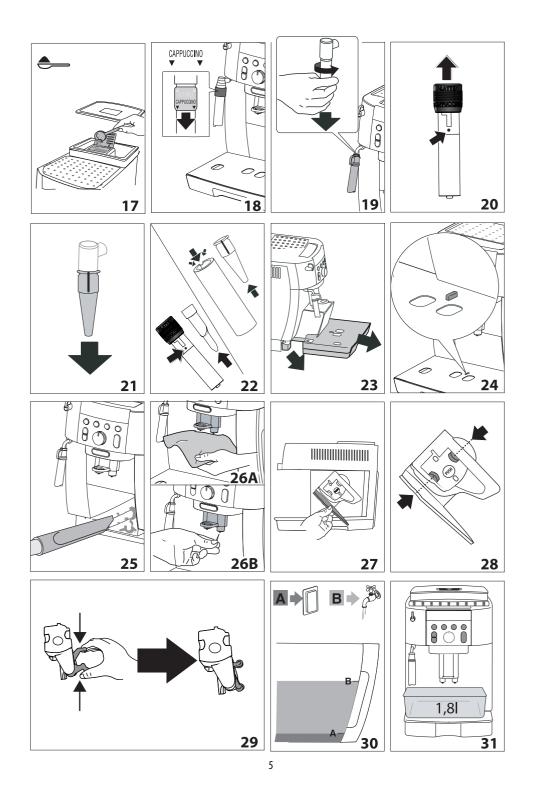
В











목	차		
<u> </u>	기본	안전 경고	7
2.	일반	정보	8
	2.1	- 사용 설명서	
3.	사용		
	3.1	기기 점검	
	3.2	기기 설치	
	3.3	기기 연결	
	3.4	기기 설정	9
	3.5	음식과 접촉하는 재질의 세척 및	
		유지관리 카푸치노와 우유 베이스 커피 만들기	9
	3.6		
4.	소개		9
	4.1	괄호 안의 글자	
	4.2	문제 해결 및 수리	9
5.	설명		9
	5.1	기기 설명	
	5.2	제어판 설명	
	5.3	액세서리 설명	
	5.4	표시등 설명	
6.	사용	전	
	6.1	기기 점검	
	6.2	기기 설치	
	6.3	기기 연결	
	6.4	기기 설정	
7.		전원 켜기	
8.		전원 끄기	
9.	물경	l도 설정1	11
10.	자동	117	11
11.	에너	지 절약 모드 1	11
12.	온도	설정	12
13.	연수	필터	12
	13.1	필터 설치	12
	13.2	연수필터 분리 및 교체	12
14.	세척		
15.	원두	를 사용해 커피 만들기	
	15.1	커피 맛 선택	13
	15.2	커피 그라인더 조절	13
	15.3	뜨거운 커피를 만들기 위한 팁	13
	15.4	커피 배출	

KO-ECAM25X.indd 6

16.		커피를 사용해 커피 만들기	
	16.1	커피의 양 선택	.14
17.	카푸?	치노 만들기	
	17.1	사용 후 카푸치노 메이커 청소	.15
18.	온수	추출	15
19.	청소		15
	19.1	1 1 0—	.15
	19.2	내부 배관 청소	
	19.3	커피 찌꺼기 컨테이너 청소	
	19.4	드립 트레이 및 응축액 받침대 청소	
	19.5	머신 내부 청소	
	19.6	물통 청소	.16
	19.7	커피 추출구 청소	.16
	19.8	분쇄 커피 주입구 청소	.16
	19.9	추출기 청소	
		일 제거	
21.	물경	도 설정	17
	21.1	물 경도 측정	.17
		물 경도 설정	
		자료	
		등 설명	
24.	문제	해결	20

1. 기본 안전 경고

- 신체 및 감각 기능에 장애가 있거나 지적 장애가 있는 사람, 경험과 지식이부족한 사람(어린이 포함)은 그들의 안전을 책임지는 사람이 기기 사용을감독하거나 지침을 내릴 때만 이 기기를 이용할 수 있습니다.
- 어린이가 제품을 갖고 놀지 않도록 잘 감독해야 합니다.
- 지정된 용도: 이 기기는 커피, 우유 및 온수를 기본 재료로 사용하여 음료를 추출하도록 설계 및 제작되었습니다. 물통에 담긴 물만 사용하십시오.액세서 리를 사용하여 본 설명서에 명시되지 않은 음료를 추출하면 절대안 됩니다. 기타 용도로 사용하기에는 부적합하며, 위험할 수 있습니다.제조사는 기기의 잘못된 사용에서 비롯된 피해에 대해 그 어떠한 책임도지지 않습니다.
- 사용 후 열판의 표면은 뜨거운 상태로 유지되며, 기기의 외부는 사용에 따라 몇 분 동안 뜨거운 열기가 그대로 남을 수 있습니다.
- 모든 부품을 깨끗하게 세척합니다. 특히 우유가 닿는 부품에 유의하십시오.
- 어른의 감독 없이 어린이에게 세척 및 유지관리를 맡겨서는 안 됩니다.
- 기기를 청소할 때 물속에 넣지 마십시오.
- 중요: 기기의 파손을 방지하려면 알칼리성 세제로 청소하지 마십시오.가능하다면 부드러운 천과 중성 세제를 사용하십시오.
- 본 기기는 가정용으로만 제공됩니다. 매장, 사무실 및 기타 근로 환경의탕비실이나 농가에서 사용해서는 안 됩니다. 또한 호텔, 모텔, 여관 및 기타주거유형 숙박업소에서 사용해서는 안 됩니다.
- 플러그나 전원 코드가 손상된 경우에는 고객 서비스 센터를 통해 교체하여 위험을 방지해야 합니다.
- 분리형 전원 코드가 있는 기기: 전원 코드 커넥터 또는 기기 뒷면의 콘센트에 물이 튀지 않도록 주의하십시오.
- 중요: 표면이 유리 재질로 된 모델: 표면에 균열이 있는 경우에는 기기를사용 하지 마십시오.
- 커피 머신은 주방이나 캐비닛에 넣고 사용하지 마십시오.
- 이 기기는 만 8세 이상의 어린이가 감독받거나 안전한 기기 사용에 관한지침을 읽고 관련 위험 요소를 이해하고 있는 경우에 이용할 수 있습니다.어린이가 만 8세 미만이거나 보호자의 감독 없이는 청소와 사용자 보수관리를 수행해서는 안 됩니다. 기기와 전원 코드를 만 8세 미만 어린이의손이 닿지 않는 곳에 두십시오.

- 신체 및 감각 기능에 장애가 있거나 지적 장애가 있는 사람, 경험과 지식이 부족한 사람은 관리 감독하에서나 안전한 기기 사용에 관한 지침을 숙지하고 관련 위험 요소를 이해하고 있을 때만 이 기기를 이용할 수 있습니다.
- 어린이가 제품을 갖고 놀게 하면 안 됩니다.
- 자리를 비울 때나 조립, 분해 또는 청소 전에는 항상 기기의 전원을
 뽑으십시오.



옆의 기호가 표시된 표면은 사용 중에 뜨거워질 수 있습니다. 이 기호는 특정 모델에만 표시됩니다.

전기 기기인 관계로 감전을 일으킬 수 있습니다. 따라서 다음과 같은 안전 경고를 따라야 합니다.

- 젖은 손이나 발로 기기를 절대 만지지 마십시오.
- 젖은 손으로 플러그를 절대 만지지 마십시오.
- 콘센트가 언제 어디서나 손이 닿을 수 있는 곳에 있어야만 필요할 때 기기의 코드를 뽑을 수 있습니다.
- 플러그를 잡고 코드를 뽑아야 합니다. 전원 케이블을 당기면 손상될 수 있으므로 절대로 잡아당기지 마십시오.
- 기기의 전원을 완전히 차단하려면 주 콘센트에서 코드를 뽑아야 합니다.
- 기기에 문제가 발생하더라도 직접 수리하려 하지 마십시오. 전원을 끄고 주 콘센트에서 코드를 뽑은 뒤 고객 서비스 센터에 연락하십시오.
- 기기를 청소하기 전에는 전원을 끄고 주 콘센트에서 코드를 뽑은 뒤 열기가 내려갈 때까지 기다리십시오.

중요!

모든 포장재(비닐봉지, 폴리스티렌 폼)는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오.

질식 위험이 있습니다. 이 제품에는 소형 부품이 포함되어 있을 수 있습니다. 이러한 소형 부품 일부는 세척 및 유지관리 시에 분해해야 합니다. 소형 부품을 주의해서 취급하고, 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오.

화상 위험!

이 기기에서는 온수가 생성되며 작동 중에 증기가 배출될 수 있습니다.

작동 중인 기기에서(자동 세척, 온수 추출, 스팀 추출, 세척) 튀는 온수나 스팀에 닿지 않도록 주의하십시오.

기기 작동 중에는 컵 예열판이 매우 뜨거워질 수 있습니다.

2. 일반 정보

2.1 사용 설명서

사용 설명서 전체를 꼼꼼하게 읽은 후에 기기를 사용하십시오. 이 사용 지침에 따르지 않으면 화상을 입거나 기기가 손상될 수 있습니다.

제조사는 사용 지침을 준수하지 않아 발생한 피해에 대해 그 어떠한 책임도 지지 않습니다.

다음에 유의하십시오.

이러한 안전 경고는 모든 드롱기 커피 머신에 적용됩니다. 이 설명지를 기기와 함께 제공된 설명서와 함께 보관하십시오.

다른 사람에게 기기를 양도할 경우 이 사용 설명서도 함께 제공해야 합니다.

3. 사용전

3.1 기기 점검

포장을 제거한 후에 제품이 온전한지 손상된 부분은 없는지 확인하십시오. 그리고 모든 액세서리가 들어 있는지 확인하십시오. 손상이 눈에 띌 경우 기기를 사용하지 말고 드롱기 고객 서비스 센터에 연락하십시오.

3.2 기기 설치

기기를 설치할 때 다음 안전 경고를 준수해야 합니다.

- 기기는 열을 발산합니다. 부엌의 적당한 장소에 기기를 설치하는 경우, 기기 양 측면 및 후면과 벽 사이에 3cm 이상, 기기 위쪽으로 15cm 이상 공간을 두십시오.
- 안으로 유입되는 물로 인해 기기가 손상될 수 있습니다.
 기기를 수도나 싱크대 근처에 놓지 마십시오.
- 안에 들어 있는 물이 얼면 기기가 손상될 수 있습니다.
 온도가 영하로 떨어질 수 있는 공간에 기기를 설치하지 마십시오.

 전원 코드를 정돈할 때 날카로운 모서리에 손상되거나 뜨거운 표면(예: 전기 열판)에 닿지 않도록 주의하십시오.

3.3 기기 연결

주 전원 공급 전압이 기기 하단에 있는 명판에 표시된 수치와 일치하는지 확인하십시오. 최소 전류 정격 10A 만을 사용해 효율적으로 접지되고 올바로 설치된 콘센트에 연결하십시오.

전원 콘센트가 기기의 플러그와 일치하지 않을 경우 자격을 갖춘 전문가를 통해 적합한 유형의 콘센트로 교체하십시오.

3.4 기기 설정

기기를 처음 사용할 때는 수로가 비어 있어 기기에서 시끄러운 소리가 날 수 있습니다. 수로가 채워지면 이 소음은 줄어듭니다.

3.5 음식과 접촉하는 재질의 세척 및 유지관리

- 기기를 처음 사용하거나 3일 또는 4일 이상 사용하지 않은 경우에는 물이나 우유가 닿을 수 있는 모든 액세서리(분리가 가능한)를 온수로 세척합니다.
- 기기를 3일 또는 4일 이상 사용하지 않은 경우에는 이 사용 설명서의 설명대로 수로를 세척한 후에 음료를 추출합니다.
- 사용 설명서에 명시된 표시나 표시등을 통해 기기에서 제시하는 자동 세척과 안내식 유지관리 방식대로 정확하게 따라야 합니다.

3.6 카푸치노와 우유 베이스 커피 만들기

- 이 기기는 우유와 식물성 제품(콩, 쌀, 아몬드)을 이용한 테스트를 거쳤습니다. 우유나 식물성 제품 종류만 사용할 수 있습니다.
- 우유 종류를 사용한 후에는 설명서에 명시된 표준 절차에 따라 기기를 청소하시기 바랍니다.
- 제조사가 설명서에 제시한 청소 방법을 사용한다고 해도 알레르기 유발 물질이 완전히 제거되는 것은 아닙니다.
- 알레르기 및 불내증이 확인되거나 의심될 경우에는 알레르기 유발 물질이나 사용자에게 불내성이 있는 물질이 함유된 식물성 제품이나 우유를 기기에서 사용한 적이 없는지 확인하십시오.

4. 소개

저희 전자동 에스프레소 및 카푸치노 머신을 선택해 주셔서 감사합니다.

이 기기로 새로운 생활의 즐거움을 찾으시기 바랍니다. 잠시 시간을 내어 사용 설명서를 읽어 보십시오. 위험 요소와 기기 손상을 방지하는 데 도움이 될 것입니다.

4.1 괄호 안의 글자

괄호 안의 글자는 2~3페이지의 기기 설명에 나오는 범례를 가리킵니다.

4.2 문제 해결 및 수리

문제가 발생할 경우 먼저 '23. 표시 메시지'와 '24. 문제 해결' 을 참조하십시오.

그래도 문제가 해결되지 않거나 추가 정보가 필요하다면 공식 서비스센터에 문의해야 합니다. 수리가 필요할 경우에는 드롱기 고객 서비스 센터로 연락하십시오. 전화번호는 기기와 함께 제공된 보증서에 나와 있습니다.

5. 설명

5.1 기기 설명

(3페이지 - A)

- A1. 원두 컨테이너 뚜껑
- A2. 분쇄 커피 주입구 뚜껑
- A3. 원두 컨테이너
- A4. 분쇄 커피 주입구
- A5. 그라인딩 조절 다이얼
- A6. 전원 스위치(On/O^{*})
- A7. 물통
- A8. 추출기 뚜껑
- A9. 추출기
- A10. 전원 코드
- A11. 커피 추출구(높이 조절 가능)
- A12. 응축액 받침대
- A13. 커피 찌꺼기 컨테이너
- A14. 드립 받침대
- A15. 드립 받침대 그릴(*일부 모델만 해당)
- A16. 드립 받침대 수위 표시기
- A17. 컵 받침대
- A18. 카푸치노 메이커(탈부착식)
- A19. 온수 및 스팀 노즐(탈부착식)
- A20. 카푸치노 메이커 선택 고리(*일부 모델만 해당)
- A21. 스팀/온수 다이얼
- A22. 컵 예열판

5.2 제어판 설명

(2페이지 - B)

B1. 표시등

B2. 🖵 ': '에스프레소' 커피(1컵) 조명 버튼

(2x에스프레소' 커피(2컵) 조명 버튼

d₁>: 스팀 조명 버튼 B4.

B5. ·생 : 세척 버튼

B6. 아로마/분쇄 기능 선택 다이얼

(|): 전원 켜기/대기 버튼

■P: '커피' 조명 버튼

B9. *모델에 따라 다릅니다.

- 🗐 : '롱' 조명 버튼

- 🐠:'도피오+' 조명 버튼

5.3 액세서리 설명

(2페이지 - C)

C1. 지시약 용지

C2. 분쇄 커피 계량스푼

C3. 석회 제거제

C4. 연수 필터(특정 모델에만 있음)

표시등 설명



제어판에 경보가 표시됩니다 ('24. 문제 해결' 참조).



조명이 켜져 있음: 커피 찌꺼기 컨테이너를 넣어야 합니다.

조명이 깜빡임: 찌꺼기 컨테이너가 꽉 찼으며 비워야 합니다.



조명이 켜져 있음: 물통이 없습니다. 조명이 깜박임: 물통의 물이 부족합니다.



조명이 깜빡임: 기기에서 석회질 제거를 해야 합니다('20. 석회질 제거' 참조).

표시등이 켜져 있음: 기기에서 석회질 제거 절차가 진행 중입니다.

전체 표시등 설명은 '23. 표시등 설명'을 참조하십시오.

사용 전 6.

6.1 기기 점검

포장을 제거한 후에 제품이 온전한지 손상된 부분은 없는지 확인하십시오. 그리고 모든 액세서리(C)가 들어 있는지 확인하십시오. 손상이 눈에 띌 경우 기기를 사용하지 말고 드롱기 고객 서비스 센터에 연락하십시오.

6.2 기기 설치



기기를 설치할 때 다음 안전 경고를 준수해야 합니다.

- 기기는 열을 발산합니다. 부엌의 적당한 장소에 기기를 설치하는 경우, 기기 양 측면 및 후면과 벽 사이에 3cm 이상, 기기 위쪽으로 15cm 이상 공간을 두십시오.
- 기기를 수도나 싱크대 근처에 놓지 마십시오. 안으로 유입되는 물로 인해 기기가 손상될 수 있습니다.
- 안에 들어 있는 물이 얼면 기기가 손상될 수 있습니다. 온도가 영하로 떨어질 수 있는 공간에 기기를 설치하지 마십시오.
- 전원 코드(A10)를 정돈할 때 날카로운 모서리에 손상되거나 뜨거운 표면(예: 전기 열판)에 닿지 않도록 주의하십시오.

6.3 기기 연결



주 전원 공급 전압이 기기 하단에 있는 명판에 표시된 수치와 일치하는지 확인하십시오. 최소 전류 정격 10A 만을 사용해 효율적으로 접지되고 올바로 설치된 콘센트에 연결하십시오.

전원 콘센트가 기기의 플러그와 일치하지 않을 경우 자격을 갖춘 전문가를 통해 적합한 유형의 콘센트로 교체하십시오.

6.4 기기 설정

(i) *다음에 유의하십시오.*

- 기기의 공장 테스트에 커피가 사용되었기 때문에 그라인더에 커피 흔적이 남아 있는 것은 정상적인 현상입니다. 하지만 기기는 새 제품이니 안심하십시오.
- '21. 물 경도 설정' 부분의 사용 지침에 따라 최대한 빨리 물 경도를 알맞게 설정해야 합니다.

다음과 같이 진행하십시오.

- 주 콘센트에 기기 플러그를 꽂고 기기 뒷면에 있는 전원 스위치(A6)를 I 위치에 놓습니다(그림 1).
- 제어판(B) ★ 조명이 깜빡입니다. 물통(A7)(그림 2)을 분리하고 MAX(최대 수위) 선까지 깨끗한 물로 채운 다음(그림 3A) 기기 안에 다시 넣습니다(그림 3B).
- 제어판의 حالى 버튼(B4)(그림 4)이 깜박입니다.
- 카푸치노 메이커(A18) 아래에 용량이 100ml 이상인 용기를 놓습니다(그림 5).

- 스팀/온수 다이얼(A21)을 'I' 위치로 돌립니다(그림 6).
 음료 버튼이 깜박이며 기기에서 물이 추출됩니다.
- 6. 추출이 자동으로 중지되면 다이얼을 다시 '**0**' 위치로 돌립니다.

기기가 꺼집니다.

다음에 유의하십시오.

- 기기를 처음 사용할 경우 커피 4~5잔을 만들고 난 후부터 만족할 만한 맛을 냅니다.
- 커피의 풍미를 더하고 기기의 성능을 높이고 싶다면 '13. 연수 필터' 부분에 나와 있는 대로 연수 필터(C4) 를 설치할 것을 권합니다. 커피 머신에 필터가 함께 제공되지 않았다면 드롱기 고객 서비스 센터에 연락해 요청할 수 있습니다.

7. 기기 전원 켜기

다음에 유의하십시오.

- 기기의 전원을 켜기 전에 기기 뒤쪽의 전원 스위치(A6)
 가 I 위치에 있는지 확인하십시오(그림 1).
- 스팀/온수 다이얼(A21)이 0 위치에 있어야 합니다.
- 기기의 전원을 켤 때마다 자동 예열 및 세척 사이클이 진행되는데, 중간에 중단할 수 없습니다. 이 사이클이 끝난 후에만 기기를 사용할 수 있습니다.

화상위현

세척 중에는 커피 추출구(A11)에서 온수가 약간 배출되어 그 밑에 있는 드립 받침대(A14)에 모입니다. 온수가 튈 때 닿지 않도록 조심하십시오.

제어판의 커피 버튼이 계속 켜져 있을 때는 기기 온도가 뜨겁습니다.

8. 기기 전원 끄기

커피 머신을 사용한 후에 전원을 끌 때마다 자동 세척 사이클이 진행됩니다.

△──화상위험!

세척 시 커피 추출구(A11)에서 약간의 온수가 흘러나옵니다. 온수가 튈 때 닿지 않도록 조심하십시오.

- 기기의 전원을 끄려면 **()** 버튼(B7)(그림 7)을 누르십시오.
 - 기기에서 세척 과정이 진행된 후에 꺼집니다(대기).

(i) 다음에 유의하십시오!

장기간 기기를 사용하지 않을 경우 플러그를 주 콘센트에서 분리하십시오.

- 먼저 () 버튼을 눌러 기기의 전원을 끕니다.
- 전원 스위치(A6)를 '0' 위치로 누릅니다.

<u>्र</u>ि हृश

기기가 켜져 있는 동안에는 전원 스위치를 누르지 마십시오.

9. 물 경도 설정

물 경도 설정에 대한 지침은 '21 물 경도 설정'을 참조하십시오.

10. 자동 끄기

기기를 15~30분 또는 1시간, 2시간, 3시간가량 사용하지 않았을 경우에 전원이 꺼지도록 시간을 변경할 수 있습니다. 자동 끄기(Auto-off)설정을 변경하려면 다음 단계를 따르십시오.

- 전원이 꺼져 있고(대기), 전원 스위치(A6)가 I 위치일 때 (그림 1) 제어판의 조명(B1)이 켜질 때까지 □ / ²/2 ○ 버튼(B9)을 길게 누릅니다.
- 2. 모 버튼(B2)을 눌러 원하는 시간 간격을 선택합니다.

12(02)2 2 12 12	10 0 10 0 11
<u> </u>	15분
**************************************	30분
	1시간
	2시간
	3시간

3. 비를 / 의 버튼(B9)을 눌러 확인합니다. 아이콘이 꺼집니다.

자동 끄기 시간이 프로그래밍됩니다.

11. 에너지 절약 모드

에너지 절약 모드를 설정하거나 해제할 때 이 기능을 사용합니다. 이 모드를 설정하면 최신 유럽 규정에 따라 에너지 소비량이 줄어듭니다.

- 전원이 꺼져 있고(대기), 전원 스위치(A6)를 누른 상태에서(그림 1) 제어판의 조명이 켜질 때까지 ♣ 버튼(B4)을 길게 누릅니다.
- 2. 이 기능을 사용하지 않으려면 □ 커튼(B2)을 다시 누릅니다. 問표시등이 깜빡입니다.

- 3. 이 기능을 다시 사용하려면 ☑ 버튼(B2)을 다시 누릅니다. 그러면 표시등이 켜집니다.

에너지 절약 설정이 프로그래밍됩니다.

다음에 유의하십시오!

 에너지 절약 모드에서는 기기를 다시 가열해야 하기 때문에 몇 초 정도 시간이 지난 후에 첫 번째 커피를 만들기 시작합니다.

12. 온도 설정

커피를 만드는 데 사용되는 물의 온도를 변경하려면 다음 단계를 따르십시오.

- 전원이 꺼져 있고(대기), 전원 스위치(A6)가 I 위치일 때 (그림 1) 제어판의 조명이 켜질 때까지 □ サーー 버튼(B2)을 길게 누릅니다.
- 2. 모 버튼을 눌러 원하는 온도를 선택합니다.



3. 비는(B9)을 눌러 선택을 확인합니다. 표시등이 꺼집니다.

13. 연수 필터

특정 모델에는 연수 필터(C4)가 장착되어 있습니다. 현재 사용하는 모델에 필터가 없다면 드롱기 고객 서비스 센터를 통해 구입하는 것이 좋습니다.

필터를 올바로 사용하려면 아래 지침을 따르십시오.

13.1 필터 설치

- 기기를 켜고 사용 준비가 될 때까지 기다립니다.
- 포장을 뜯고 필터(C4)를 꺼냅니다. 날짜 표시기 디스크는 제공된 필터에 따라 다릅니다(그림 8).
- 3. 날짜 디스크를 돌려 다음 2개월 사용 기간을 표시합니다.

참고

필터는 기기를 정상적으로 사용할 경우 2개월 정도 지속됩니다. 필터를 설치한 상태로 커피 머신을 계속해서 사용하지 않으면 지속 기간이 3주 이하가 됩니다.

- 필터를 활성화하려면 그림 9에 나와 있는 대로 1분 이상 측면의 틈으로 물이 흘러나올 때까지 필터의 구멍 안으로 수돗물을 통과시킵니다.
- 5. 기기에서 물통(A7)을 꺼내고 물을 채웁니다.
- 물통에 필터를 넣고 10초 정도 완전히 잠기게 둡니다. 그 사이 필터를 기울이고 가볍게 눌러 밖으로 기포가 나오게 합니다(그림 10).

- 필터 장착 위치에 필터를 삽입하고 끝까지 밀어 넣습니다(그림 11).
- 8. 뚜껑으로 물통을 닫고(그림 12) 물통을 기계 안에 다시 넣습니다.
- 9. 카푸치노 메이커/온수 추출구(A18) 아래에 용량이 500ml 이상인 용기를 놓습니다.
- 10. 스팀/온수 다이얼(A21)을 I 위치로 돌려 뜨거운 물을 추출합니다.
- 11. 온수를 500ml 이상 추출한 다음 스팀/온수 다이얼을0 위치로 돌립니다.

필터가 활성화되었으며 이제 커피 머신을 사용할 수 있습니다.

다음에 유의하십시오.

이 문제가 발생하면 8번부터 설치 절차를 반복하십시오. 필터가 활성화되었으며 이제 커피 머신을 사용할 수 있습니다.

13.2 연수 필터 분리 및 교체

2개월(날짜 표시기 참조)이 지났거나 기기를 3주 동안 사용하지 않은 경우에 다음과 같은 방법으로 필터를 교체해야 합니다.

- 1. 물통(A7)과 다 쓴 필터(C4)를 꺼냅니다.
- 포장에서 새 필터를 꺼내 앞에서 설명한 방법으로 필터를 교체합니다.

이제 필터가 활성화됩니다.

14. 세척

기기의 내부 배관을 청소하고 가열하려면 이 기능을 사용하여 커피 추출구(A11)에서 온수를 추출하십시오. 커피 추출구와 온수 추출구 아래에 용량이 100ml 이상인 용기를 놓습니다.

<u></u>화상위험!

온수가 추출되는 동안에는 기기 주변을 떠나지 마십시오.

- 이 기능을 시작하지 않으려면 份 버튼(B5)을 누릅니다.
- 몇 초 후 커피 추출구에서 온수가 나와 기기의 내부 배관을 청소하고 가열합니다.
- 이 기능을 수동으로 중지하려면 버튼을 다시 누릅니다.

다음에 유의하십시오!

 기기를 3~4일 이상 사용하지 않았다가 다시 켜는 경우에는 2~3회 세척 작업을 수행한 후에 사용할 것을 권합니다.

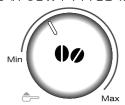
• 청소가 끝나면 보통 커피 찌꺼기 컨테이너(A13)에 물이 참니다.

15. 원두를 사용해 커피 만들기

15.1 커피 맛 선택

커피 맛 선택 다이얼(B6)을 돌려 원하는 맛을 설정하십시오. 시계 방향으로 돌리면 기기가 분쇄할 원두의 양이 늘어 커피 맛이 진해집니다.

다이얼을 MIN으로 돌리면 매우 순한 커피가 만들어지고, MAX로 돌리면 매우 강한 맛의 커피가 만들어집니다.



다음에 유의하십시오.

- 기기를 처음 사용할 경우 올바른 다이얼 위치를 찾기 위해 시험과 오류를 거듭하며 여러 잔의 커피를 만들어 보아야 합니다.
- 다이얼을 MAX 쪽으로 너무 많이 돌리면 커피 추출 속도가 너무 느려지므로(한 방울씩 추출됨)
 주의하십시오. 두 잔을 동시에 만들 때 특히 이러한 현상이 두드러집니다.

15.2 커피 그라인더 조절

커피 그라인더는 기본적으로 커피를 올바로 만들도록 설정되어 있으므로 초기에 조정해야 할 필요가 없습니다. 그러나 커피를 몇 잔 만든 후에 커피가 너무 순하거나 크레마가 충분하지 않거나 추출 속도가 너무 느리다고(한 방울씩 추출) 판단될 경우 분쇄 조절 다이얼(A5)(그림 13)을 조정해 수정할 수 있습니다.

다음에 유의하십시오.

그라인딩 조절 다이얼은 커피 그라인더가 작동 중일 때만 돌려야 합니다.



커피 추출 속도가 너무 느리거나 아예 추출되지 않을 경우 시계 방향으로 7을 향해 찰칵 소리가 한 번 날 때까지 돌립니다. 진한 맛과 크레마를 더하고 싶다면 반시계방향으로 1을 향해 찰칵 소리가 한 번 날 때까지 돌립니다. 한 번에 두 칸 이상 돌리면 커피가 한

방울씩만 추출될 수 있습니다.

커피를 2컵 더 추출한 후에 조정 효과가 나타납니다. 그래도 원하는 결과를 얻지 못했다면 다이얼을 한 번 더 돌려 보십시오.

15.3 뜨거운 커피를 만들기 위한 팁

뜨거운 커피를 만들려면 다음 단계를 따르십시오.

- 🔑 버튼(B5)을 눌러 세척 사이클을 진행합니다.
- 온수 기능을 사용하여 온수로 컵을 따뜻하게 만듭니다 ('18. 온수 추출' 참조).
- 커피 온도를 높입니다('12, 온도 설정' 참조).

15.4 커피 배출



중요!

생 커피콩, 캐러멜 또는 설탕에 절인 원두는 커피 그라인더에 들러붙어 고장을 일으킬 수 있으므로 사용하지 마십시오.

- 1. 컨테이너(A4)에 원두를 넣습니다(그림 14).
- 2. 커피 추출구(A11) 아래에 다음과 같이 컵을 놓습니다.
 - 1컵 커피 1컵 추출(그림 15)
 - 2컵 커피 2컵 추출
- 3. 추출구를 최대한 컵 가까이 내립니다. 이렇게 하면 크레마가 풍부한 커피가 만들어집니다(그림 16).
- 4. 그런 다음 원하는 커피를 선택합니다.

레시피	양	설정 가능한 양
Espresso	≃ 40ml	≃20 ~
		≃ 120ml
2x Espresso	≃ 40ml + 40ml	≃40 <i>~</i>
		≃ 240ml
Coffee	≃ 180ml	≃100 ~
		≃ 240ml
* Long	≃ 160ml	≃115 ~
		≃ 250cc
* Doppio+	≃ 120ml	~ 80 ~
(<u>()</u>		≃ 180ml

(* 모델에 따라 다름)

 커피 만들기가 시작되고 제어판(B)에서 선택한 버튼이 깜빡입니다.

다음에 유의하십시오.

- 커피 추출 중 언제든 커피 버튼 중 하나를 눌러 추출을 중단할 수 있습니다.
- 추출이 끝날 때쯤에 컵의 커피양을 늘리고 싶다면 커피 아이콘 중 하나(3초 안에)를 누르십시오.

커피가 완성되면 기기가 다음 음료를 만들 준비를 합니다.

다음에 유의하십시오.

- 사용 도중에 제어판(B)에 표시등이 켜질 수 있습니다. 각각의 의미는 '23. 표시등/아이콘 설명' 부분에 설명되어 있습니다.
- 커피를 더 뜨겁게 만들려면 '15.3. 뜨거운 커피를 만들기 위한 팁' 부분을 참조하십시오.
- 커피가 한 방울씩 추출되거나 맛이 너무 순하고 크레마가 충분하지 않거나 너무 차갑다면 '24. 문제 해결' 부분을 참조하십시오.

16. 분쇄 커피를 사용해 커피 만들기

ੰ\ _{ਨੌΩ!}

- 분쇄커피를 원두 컨테이너에 넣지 마십시오.
- 기기에 손상을 입힐 수 있으므로 분쇄 커피 주입구에 원두를 넣지 마십시오.
- 기기 전원이 꺼져 있거나 기기 내부로 퍼져 지저분해질 우려가 있다면 분쇄 커피를 넣지 마십시오. 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 계량스푼(C2)으로 한 스푼 이상 넣으면 커피 머신 내부 가 지저분해지거나 주입구(A4)가 막힐 수 있으므로 한 스푼을 추천드립니다. ▲

Max

커피 사용량을 고려할 때 ' 으 2x 에스프레소'(B3), ' 커피'(B8) 또는 (특정 모델만 해당) ' 으 2x 도피오+'(B9)는 추출하지 않는 것이 좋습니다.

 분쇄커피양이 적어 인식이 되지 않는 경우 양을 조금 더 늘려서 사용하세요.

i 다음에 유의하십시오.

분쇄 커피를 사용할 때는 한 번에 한 컵씩만 추출할 수 있습니다.

- 1. 기기가 켜져 있는지 확인합니다.
- 2. 커피 맛 선택 다이얼(B6)을 반시계방향으로 끝까지 돌려 ♣ 위치에 오게 합니다.



- 3. 주입구(A4)가 막혀 있지 않은지 확인한 후 계량스푼 (C2)으로 분쇄 커피 한 컵을 넣습니다(그림 17).
- 4. 커피 추출구(A11) 아래에 컵을 놓습니다.
- 5. 원하는 1컵 버튼을 누릅니다.
- 6. 추출이 시작됩니다.

♠ 중요! ★ 중요! ★ 중요! ★ 주의 분들기(일부 모델만 해당):

추출 중간에 추출이 멈추고 ⚠️ 표시등이 켜지고 ████ 깜박입니다. 분쇄 커피를 계량스푼으로 한 스푼 넣고 '███ 롱' 버튼을 누르십시오.

다음에 유의하십시오.

'에너지 절약' 모드가 활성화되어 있으면 첫 번째 커피가 나오기 전에 몇 초 정도 기다려야 할 수 있습니다.

16.1 커피양 선택

기기에서 컵에 자동으로 추출되는 커피양을 변경하려면 아래 설명을 따르십시오.

- 1. 커피 추출구(A11) 아래에 충분히 큰 컵이나 유리잔을 놓습니다.
- 변경할 메뉴 버튼을 누르고 있으면 표시등이 깜빡이고 기기에서 커피 추출이 시작되면 버튼을 놓습니다.
- 커피가 컵에서 원하는 높이까지 차면 같은 버튼을 다시 한번 눌러 기기가 새 양을 기억하도록 만드십시오.
 (15.4 커피 추출' 부분의 표 참조).

제품에서 해당 메뉴가 변경된 양으로 프로그래밍됩니다.

17. 카푸치노 만들기

<u> 화상 위험!</u>

추출 도중에 증기가 배출됩니다. 화상을 입지 않도록 주의하십시오.

- 1. 카푸치노를 만들 때 큰 컵을 사용합니다.
- 2. 용기(화상을 방지하기 위해 손잡이가 달린 컵 사용)에 카푸치노 한 잔당 우유 100g을 넣습니다. 알맞은 용기 크기를 선택할 때 우유의 부피가 2~3배 늘어난다는 점을 염두에 두어야 합니다.

다음에 유의하십시오.

풍부하고 진한 거품을 만들기 위해서는 냉장고에 있던(약5°C) 탈지유나 부분 탈지유를 사용하십시오. 거품의 양이 너무 적거나 거품 크기가 크게 나오지 않게 하려면 '19. 청소'에 나오는 설명대로 추출구를 깨끗하게 청소하십시오.

- 조절 가능한 카푸치노 메이커가 있는 모델만 해당합니다. 카푸치노 메이커 선택 고리(A20)가 'CAPPUCCINO(카푸치노)' 위치에서 아래쪽을 향해 있는지 확인합니다(그림 18).
- 4. 카푸치노 메이커(A18)는 크기에 상관없이 아무 용기나 사용할 수 있도록 밖으로 살짝 돌릴 수 있습니다.
- 5. 우유 컨테이너에 카푸치노 메이커를 담급니다.
- 6. 어느 어른(B4)을 누릅니다.
- 7. 몇 초 후에 **(♣) 버튼 조명이 깜박이면** 스팀 다이얼 (A21)을 I 위치로 돌립니다(그림 6). 카푸치노 메이커에서 스팀이 배출되어 우유에 거품을 만들어 질감이 더욱 풍부해 보이게 만듭니다.
- 크리미한 거품을 원할 때는 컨테이너를 밑에서 위쪽으로 천천히 돌립니다. (스팀을 연속해서 3분 이상 추출하면 안 됩니다).
- 9. 원하는 거품이 만들어졌으면 다이얼을 '**0**' 위치로 돌려 스팀 추출을 중지합니다.

Ӳ∰ 화상위험!

끓는 우유가 튀어 화상을 입지 않으려면 거품 우유가 들어 있는 용기를 빼기 전에 스팀 추출을 중단하십시오.

10. 앞서 만들어 둔 커피에 우유를 첨가합니다. 카푸치노가 완성되었습니다. 원할 경우 당도를 조정하고 거품 위에 코코아 가루를 살짝 뿌립니다.

다음에 유의하십시오!

'에너지 절약' 모드가 활성화되어 있으면 스팀이 나오기 전에 몇 초 정도 기다려야 할 수 있습니다.

17.1 사용 후 카푸치노 메이커 청소

우유 잔여물이 축적되거나 막힘 현상이 발생하지 않도록 하려면 사용 후에 매번 카푸치노 메이커(A18)를 청소하십시오.

<u>/≝</u>\화상위험!

카푸치노 메이커를 청소할 때에 소량의 뜨거운 물이 나옵니다. 온수가 튈 때 닿지 않도록 조심하십시오.

- 스팀/온수 다이얼(A21)을 Ⅰ 위치로 돌려 온수를 조금 추출합니다. 그런 다음 다이얼을 다시 0 위치로 돌려 추출을 멈춥니다.
- 카푸치노 메이커가 식을 때까지 몇 분 정도 기다립니다. 카푸치노 메이커를 아래 방향으로 돌려 분리합니다(그림 19).
- 조절 가능한 카푸치노 메이커가 있는 모델만 해당합니다. 그림 20에 표시된 구멍이 덮일 때까지 링 (A20)을 위로 올립니다.
- 노즐(A19)을 아래쪽으로 분리합니다(그림 21).
- 그림 22에서 화살표로 표시된 구멍 두 개가 막혀 있지 않음을 확인합니다. 필요한 경우 핀으로 뚫어 줍니다.
- 노즐을 다시 넣고 노즐의 카푸치노 메이커를 위로 누르고 꽉 끼워질 때까지 돌려 다시 끼웁니다.

18. 온수 추출

뜨거운 물이 추출되는 동안에는 기계 주변을 떠나지 마십시오. 추출 시에 카푸치노 메이커(A18)의 추출구가 뜨거워집니다.

- 카푸치노 메이커 아래에 용기를 놓습니다(튀지 않도록 최대한 가까이).
- 스팀/온수 다이얼(A21)을 I 위치로 돌립니다(그림 6).
- 수동으로 온수 추출을 중지하려면 스팀/온수 다이얼을 0 위치로 돌립니다.

【 i 】 다음에 유의하십시오!

'에너지 절약' 모드가 활성화되어 있으면 온수와 스팀이 나오기 전에 몇 초 정도 기다려야 할 수 있습니다.

청소 19.

19.1 기기 청소

다음 부품은 정기적으로 청소해야 합니다.

- 기기 내부 수로,
- 커피 찌꺼기 컨테이너(A13),
- 드립 받침대(A14), 드립 받침대 그릴*(A15) 및 응축액 받침대(A12),
- 물통(A7),
- 커피 추출구(A11),
- 카푸치노 메이커(A18)('19. 청소'),
- 분쇄 커피 주입구(A4),
- 추출기(A9), 추출기 뚜껑(A8)을 열어 접근할 수 있음
- 제어판(B).

/!_{중요!}

- 커피 머신을 청소할 때 용제, 연마 세제 또는 알코올을 사용하지 마십시오. 드롱기 전자동 커피 머신은 화학 제품을 사용해 청소할 필요가 없습니다.
- 드립 받침대 그릴*(A15)을 제외한 기기의 어떤 부품도 식기 세척기에 넣어서는 안 됩니다.
- 침전물이나 커피 잔여물을 없애기 위해 금속 물체를 사용하면 금속 또는 플라스틱 표면이 긁힐 수 있으므로 주의하십시오.

19.2 내부 배관 청소

기기를 3~4일 이상 사용하지 않았다면 사용하기 전에 반드시 전원을 켜고 다음을 수행해야 합니다.

(월) 버튼(B15)을 눌러 세척 사이클 2~3회 실시

몇 초간 온수 추출('18. 온수 추출').

【 i 】 _{다음에 유의하십시오.}

청소가 끝나면 보통 커피 찌꺼기 컨테이너(A13)에 물이 찹니다.

19.3 커피 찌꺼기 컨테이너 청소

조명이 깜빡이면 커피 찌꺼기 컨테이너(A13)를 비우고 청소해야 합니다. 찌꺼기 컨테이너 청소를 마칠 때까지 기기를 사용해 커피를 만들 수 없습니다. 꽉 차지 않았더라도 첫 번째 커피를 만들고 72시간이 지나면 컨테이너를 비우라는 메시지가 나타납니다. 72시간을 정확하게 계산하려면 기계의 전원 스위치(A6)를 꺼서는 안 됩니다.

<u>/</u> 중요! 화상 위험.

카푸치노를 연달아 여러 잔 만들면 금속 컵 받침대(A17) 가 뜨거워집니다. 열이 식을 때까지 만지지 말고 기다린 후 앞부분에서만 다루십시오.

전원이 켜진 상태에서 청소하는 방법:

드립 받침대(A14)(그림 23)를 분리하고 내부를 비운 뒤 깨끗이 세척하십시오

- 커피 찌꺼기 컨테이너(A13)를 비우고 바닥의 잔여물까지 꼼꼼하게 제거하십시오.
- 빨간색 응축액 받침대(A12)(그림 23)를 점검하고 필요한 경우 비웁니다.

19.4 드립 트레이 및 응축액 받침대 청소



드립 받침대(A14)에는 들어 있는 물의 양을 알려 주는 수위 표시기(A16)(빨간색)가 장착되어 있습니다(그림 24). 수위 표시기가 컵 받침대(A17) 위로 튀어나오기 전에 드립 받침대를 비우고 청소해야 합니다. 그렇지 않으면 모서리에서 물이 넘쳐 기기와 기기가 놓여 있는 표면 또는 주변을 손상시킬 수 있습니다.

드립 트레이를 분리하는 방법:

- 드립 받침대와 찌꺼기 컨테이너(A13)를 분리합니다 (그림 23).
- 컵 받침대(A17)와 드립 받침대 그릴*(A15)을 분리한 다음 드립 받침대와 찌꺼기 컨테이너를 비우고 모든 구성 부품을 세척합니다.
- 빨간색 응축액 받침대(A12)를 확인하고 필요하다면 비웁니다.
- 그릴* 및 찌꺼기 컨테이너와 함께 드립 받침대를 다시 제자리에 끼웁니다.



드립 트레이를 분리할 때에는 커피 찌꺼기 컨테이너에 찌꺼기가 얼마 없더라도 반드시 비워야 합니다. 이렇게 하지 않으면 다음에 커피를 만들 때 찌꺼기 컨테이너에 예상보다 많은 찌꺼기가 쌓여 막힘의 원인이 됩니다.

19.5 머신 내부 청소



내부 부품을 청소하기 전에 기기 전원을 끄고('8. 기기 전원 끄기' 부분 참조) 주 전원 공급 장치에서 플러그를 뽑아야 합니다. 기계에 절대 물에 넣지 마십시오.

- 기기 내부(드립 받침대(A14)를 분리해 접근)가 지저분하지 않은지 주기적(일주일에 한 번 정도)으로 확인합니다. 필요한 경우 제공된 브러시와 스펀지를 사용해 커피 잔여물을 제거합니다.
- 진공청소기로 잔여물을 모두 제거합니다(그림 25).

19.6 물통 청소

- 물통(A7)을 한 달에 한 번 또는 연수 필터(C4)(제공된 경우)를 교체할 때마다 주기적으로 청소합니다. 젖은 천과 소량의 순한 세제를 사용합니다.
- 필터(C4)(있는 경우)를 분리하고 흐르는 물로 헹굽니다.
- 필터(설치된 경우)를 다시 끼우고 깨끗한 물을 채운 다음 물통을 다시 끼웁니다.

(연수 필터가 있는 모델에만 해당됨) 약 100ml의 온수를 추출합니다.

19.7 커피 추출구 청소

- 커피 추출구(A11)는 스펀지나 천으로 주기적으로 청소합니다(그림 26A).
- 커피 추출구의 구멍이 막히지 않았는지 확인합니다. 필요한 경우 이쑤시개로 커피 잔여물을 제거합니다 (그림 26B).

19.8 분쇄 커피 주입구 청소

주기적으로(한 달에 한 번 정도) 분쇄 커피 주입구(A4)가 막히지 않았는지 확인합니다. 필요한 경우 브러시로 커피 잔여물을 제거합니다.

19.9 추출기 청소

추출기(A9)는 한 달에 한 번 이상 청소해야 합니다.



기계가 켜져 있을 때는 추출기를 빼서는 안 됩니다.

- 기계의 전원을 제대로 껐는지 확인하십시오('8. 기기 전원 끄기'참조).
- 물통(A7)을 분리합니다. 2.
- 기기 오른쪽에 있는 추출기 뚜껑(A8)을 엽니다(그림
- 유색 해제 버튼 2개를 안쪽으로 누르는 동시에 추출기를 바깥으로 잡아 뺍니다(그림 28).
- 추출기를 물에 5분 정도 담갔다가 수돗물에 헹굽니다. 5.



물로만 헹구십시오.

세제나 식기 세척기는 사용하지 마십시오. 추출기를 청소할 때에는 고장을 일으킬 수 있으므로 세제를 사용하지 마십시오.

- 브러시를 사용해 추출기 뚜껑을 통해 보이는 추출기 하우징의 커피 잔여물을 제거합니다.
- 청소한 후에 내부 받침에 추출기를 밀어 넣은 다음, 제자리에 꽉 맞게 끼워질 때까지 PUSH 기호를 누릅니다.

【i】 _{다음에 유의하십시오.}

추출기를 삽입하기 어렵다면 넣기 전에 레버 두 개를 눌러 올바른 크기로 맞추십시오(그림 29).

- 삽입한 후에 색상 버튼 두 개가 밖으로 튀어나오는지 확인합니다.
- 추출기 뚜껑을 닫습니다.
- 10. 물통을 다시 끼웁니다.

20. 석회 제거

제어판의 🛱 표시등이 깜빡이면 기기에서 석회질을 제거하십시오.

- 제거제에는 산이 함유되어 있어 피부와 눈에 자극을 줄수 있습니다. 제거제 팩에 적혀 있는 제조업체의 안전 경고와 피부와 눈에 접촉했을 때 따라야 하는 절차와 관련된 경고를 준수해야 합니다.
- 드롱기 석회 제거제만 사용해야 합니다. 부적절한 석회 제거제를 사용하거나 석회질 제거를 올바로 수행하지 않을 경우 제조업체가 보증하지 않는 기계 결함이 발생할 수 있습니다.
- 기기를 켜고 사용 준비가 될 때까지 기다립니다.
- 2. 물통(A7)을 비우고 연수 필터(C4)(있는 경우)를 부리하니다
- 3. 물통 뒤쪽에 표시된 높이 **A**(100ml 팩에 해당)까지 석회 제거제(C3)를 붓고(그림 30) 물(1리터)을 높이 **B** (그림 30)까지 넣습니다.
- 4. 카푸치노 메이커(A18)와 커피 추출구(A11) 아래에 용량이 1리터 이상인 빈 용기를 놓습니다(그림 31).

<u></u> 중요!화상위험

온수/스팀 및 커피 추출구에서 산성 물질이 함유된 온수가 흘러나옵니다. 온수가 튈 때 닿지 않도록 조심하십시오.

6. 스팀 다이얼(A21)을 반시계방향으로 돌려 I 위치로 옮깁니다. 석회 제거액이 카푸치노 메이커에서 나와 밑에 있는 용기로 들어갑니다.

> 석회질 제거 프로그램이 연이어 세척을 실행하다가 잠시 멈추고 석회질을 모두 제거합니다. 세척 사이에 몇 분 정도 작동이 중지되는 현상은 정상입니다.

약 25분 후에 물통이 비워지고 🚫 및 🔥 표시등이 깜빡입니다. 스팀 다이얼을 시계 방향으로 0 위치에 도달할 때까지 돌리십시오.

- 7. 이제 기기를 깨끗한 물에 헹굴 수 있습니다. 석회 제거제 용액을 담았던 용기를 비웁니다. 물통을 빼서 비우고 흐르는 물에 헹구고 MAX(최대 수위) 선까지 깨끗한 물을 채운 뒤 제자리에 물통을 끼우면 표시등이 깜박입니다.
- 석화 제거제 용액을 담았던 컨테이너를 비우고 카푸치노 메이커와 커피 추출구 아래에 놓습니다(그림 31).

- 9. 온수/스팀 다이얼을 I 위치로 돌려 세척을 시작합니다. 온수 추출은 카푸치노 메이커에서 시작해 커피 추출구에서 끝납니다.
- 11. 세척 용액을 담았던 컨테이너를 비웁니다. 물통을 분리하고 연수 필터를 다시 넣은 다음(이전에 분리한 경우), MAX(최대 수위) 선까지 물통에 냉수를 붓고 기기에 넣습니다. 스팀 표시등이 깜빡입니다.
- 12. 세척 용액을 담는 데 사용한 용기를 비우고 카푸치노 메이커 아래에 다시 놓습니다.
- 13. 스팀/온수 다이얼을 I 위치로 돌립니다. 세척은 카푸치노 메이커에서만 계속 진행됩니다.
- 14. 완료되면 제어판의 스팀 ♣ 표시등이 깜빡입니다. 스팀/온수 다이얼을 **0** 위치로 돌립니다.
- 15. MAX(최대 수위) 선까지 물통에 깨끗한 물을 가득 채운 다음 기기에 다시 넣습니다.

석회 제거 사이클이 완료되었습니다.

i 다음에 유의하십시오!

- 석회 제거 절차가 제대로 완료되지 않았다면(예: 전원 공급 중단) 절차를 반복하는 것이 좋습니다.
- 석회질 제거가 끝나면 보통 커피 찌꺼기 컨테이너 (A13)에 물이 찹니다.

21. 물 경도 설정

설정된 물 경도에 따라 정해진 작동 기간이 지나면 석회질 제거가 필요합니다.

기기는 기본적으로 경도 4로 설정되어 있습니다. 기계에서 석회질을 제거하는 횟수를 줄이기 위해 지역의 수돗물 경 도에 따라 설정할 수 있습니다.

21.1 물 경도 측정

- 포장에서 'TOTAL HARDNESS TEST(종합 경도 테스트)' 지시약 용지(C1)를 꺼냅니다(한국어 사용 설명서에 첨부되어 있음).
- 용지를 1초 동안 물에 완전히 잠기게 담급니다.
- 3. 물에서 용지를 빼고 살짝 흔듭니다. 1분 정도 지난 후에 물의 경도에 따라서 1, 2, 3 또는 4개의 빨간색 정사각형이 보이기 시작합니다. 정사각형은 각각 1단계에 해당합니다.

지시약 용지	물 경도	해당 설정
	낮음	<u> </u>
	보통	**************************************
	높음	
	최대	

21.2 물 경도 설정

1. 기기가 꺼져 있는지 확인합니다. 단, 주 전원 공급 장치에 연결되어 있고 전원 스위치(A6)가 I 위치에 있어야 합니다.

- 2. 버튼(B5)을 5초 이상 누릅니다. , ♣ 및 △ 표시등이 동시에 켜집니다.
- 3. □ 버튼(B2)을 눌러 실제 물 경도를 설정합니다 (지시약 용지로 측정 앞 부분의 표 참조).
- 4. 비사 / 비투(B9)을 눌러 선택을 확인합니다. 기계가 새로운 물 경도 설정으로 프로그래밍됩니다.

22. 기술 자료

전압:	정격 라벨 참조
흡수 전력:	정격 라벨 참조
압력:	1.5MPa(15bar)
최대 물통 용량:	1.81
크기(길이 x 깊이 x 높이):	240x440x360mm
코드 길이:	1,150mm
무게:	9.2kg
최대 원두 컨테이너 용량:	250g

23. 표시등 설명

표시상태	가능한 원인	조치 방법
깜빡임	스팀/온수 다이얼을 돌려야 합니다(A21).	스팀/온수 다이얼을 돌립니다.
깜빡임	물통(A7)에 물이 부족합니다.	물통에 물을 넣거나 꼭 맞아 소리가 날 때까지 물통을 깊숙이 눌러 제자리에 끼워 넣으십시오.
기 등 수 A 기계	물통(A7)이 제자리에 올바로 놓여 있지 않습니다.	물통이 제자리에 안착해 소리가 날 때까지 물통을 깊숙이 눌러 제자리에 끼워 넣으십시오.
깜빡임	찌꺼기 컨테이너(A13)가 꽉 찼습니다.	찌꺼기 컨테이너와 드립 받침대(A14)를 비우고 청소한 후 다시 끼우십시오. 중요: 드립 받침대를 분리할 때는 커피 찌꺼기 컨테이너에 찌꺼기가 얼마 없더라도 반드시 비워야 합니다. 이렇게 하지 않으면 다음에 커피를 만들 때 찌꺼기 컨테이너에 예상보다 많은 찌꺼기가 쌓여 막힘의 원인이 될 수 있습니다.
■ & △ 켜져 있음	청소 후에 찌꺼기 컨테이너(A13)를 제자리에 다시 넣지 않았습니다.	드립 받침대(A14)를 분리하고 찌꺼기 컨테이너를 넣으십시오.
		→

표시 상태	가능한 원인	조치 방법
깜빡임	커피가 너무 곱게 분쇄되어 너무 느리게 추출되거나 아예 추출되지 않습니다.	커피 그라인더가 작동하는 동안 분쇄 조절 다이얼(A5)을 '7'을 향해 시계방향으로 한 칸씩 돌리면서 커피 추출을 반복하십시오(그림 13). 2잔 이상의 커피를 만든 후에도 추출 속도가 너무 느리다면 보정 절차를 반복해 주출이 제대로 이루어질 때까지 분쇄 조절 다이얼을 한 칸 더 돌리십시오('15.2 커피 그라인더 조절' 참조). 문제가 계속되면 스팀/온수 다이얼(A21)을 I 위치로 돌리고 카푸치노 메이커(A18)에서 물이 흐르게 두십시오.
	연수 필터(C4)가 있는 경우 배관 안에서 기포가 생겨 추출을 방해할 수 있습니다.	흐름이 일정해질 때까지 스팀/온수 다이얼 (A21)을 I 위치로 돌려 카푸치노 메이커(A18) 에서 물을 약간 배출합니다(그림 5).
₩ ₩ Å Δ 깜빡임	원두가 떨어졌습니다.	원두 컨테이너(A3)를 채우십시오(그림 14).
	주입구(A4)에 분쇄 커피를 넣지 않은 상태에서 '분쇄 커피' 기능을 선택했습니다.	주입구에 분쇄 커피를 넣거나(그림 17) '분쇄' 기능 선택을 취소하십시오.
깜빡임 켜져 있음	분쇄 커피 주입구(A4)가 막혀 있습니다.	'19.8. 분쇄 커피 주입구 청소' 부분의 설명대로 브러시를 이용해 주입구를 깨끗이 비우십시오.
□ □ △ △ 깜빡임	기계에서 석회질을 제거해야 합니다.	'20. 석회질 제거' 부분의 설명대로 절차를 수행하십시오.
깜빡임	커피를 너무 많이 사용했습니다.	다이얼(B6)을 반시계방향으로 돌려 연한 맛을 선택합니다.
	수로가 비어 있습니다.	추출이 멈출 때까지 스팀/온수 다이얼(A21)을 I 위치로 돌린 후 0 위치로 다시 돌리십시오. 온수나 스팀이 나오는 동안에 경보가 발생할 경우에는 다이얼을 0 위치로 돌리십시오. 추출이 멈출 때까지 스팀/온수 다이얼을 I 위치로 돌린 후 0 위치로 다시 돌리십시오. 문제가 계속되면 물통(A7)을 끝까지 넣었는지 확인하십시오.
		\rightarrow

표시 상태	가능한 원인	조치 방법
□ □ △ △ ON	기기의 내부가 매우 지저분합니다.	'19. 청소' 부분의 설명대로 기기 내부를 꼼꼼히 청소하십시오. 청소 후에도 메시지가 계속 표시되면 고객 서비스 센터에 문의하십시오.
. 5.837.7	청소 후에 추출기(A9)를 제자리에 넣지 않았습니다.	'19.9. 추출기 청소' 부분의 설명대로 추출기를 넣으십시오.
깜빡임		

24. 문제 해결

발생할 수 있는 오작동 문제가 아래에 나열되어 있습니다. 설명한 대로 했는데도 문제를 해결할 수 없다면 고객 서비스 센터에 문의하십시오.

문제	가능한 원인	조치 방법
커피가 뜨겁지 않습니다.	컵을 예열하지 않았습니다.	온수로 컵을 헹궈 따뜻하게 만듭니다 (참고: 온수 기능 사용 가능).
	마지막 커피를 만든 후에 2~3분이 경과되었기 때문에 기기의 내부 수로가 식었습니다.	커피를 만들기 전에 49 버튼(B5)을 눌러 내부 배관을 세척합니다.
커피 온도가 낮게 설정되었습니다.		메뉴에서 커피 온도를 높게 설정하십시오('12. 온도 설정' 참조).
커피 맛이 약하거나 크레마가 충분하지 않습니다.	커피를 너무 굵게 분쇄했습니다.	커피 그라인더가 작동하는 동안 분쇄 조절 다이얼(A5)을 1을 향해 반시계방향으로 한 칸 돌리십시오(그림 13). 원하는 커피가 나올 때까지 한 번에 한 칸씩 계속 돌리십시오. 커피를 2잔 정도 추출해야 효과가 나타납니다('15.2. 커피 그라인더 조절' 부분 참조).
	커피가 적합하지 않습니다.	에스프레소 머신용 커피를 사용하십시오.
커피가 너무 느리게 추출되거나 한 방울씩 추출됩니다.	커피를 너무 곱게 분쇄했습니다.	커피 그라인더가 작동하는 동안 분쇄 조절 다이얼(A5)을 '7'을 향해 시계 방향으로 한 칸 돌리십시오(그림 13). 원하는 커피가 나올 때까지 한 번에 한 칸씩 계속 돌리십시오. 커피를 2잔 정도 추출해야 효과가 나타납니다('15.2. 커피 그라인더 조절' 부분 참조).
추출기(A9)를 꺼낼 수 없습니다.	기기의 전원이 제대로 꺼지지 않았습니다.	世 (B5)을 눌러 기기를 끄십시오 ('8. 기기 전원 끄기' 부분 참조).
석회질 제거가 끝날 즈음에 기기가 세 번째 세척을 요구합니다.	두 번째 세척 사이클 동안 물통에 물이 MAX 선까지 채워지지 않았습니다.	기기에서 표시하는 지침에 따르십시오. 단, 먼저 드립 받침대(A14)를 비워 물이 넘치지 않도록 하십시오.
)

문제	가능한 원인	조치 방법
거품 우유의 거품이 너무 큽니다.	우유가 아주 차갑지 않거나 탈지유 (또는 부분 탈지유)가 아닙니다.	냉장고(약 5°C)에 있던 탈지유나 부분 탈지유를 사용하는 것이 가장 좋습니다. 원하는 대로 결과가 나오지 않는다면 다른 브랜드의 우유를 사용해 보십시오.
우유에 거품이 생기지 않습니다.	카푸치노 메이커(A18) 및 스팀/온수 노즐(A19)이 지저분합니다.	'19. 청소' 부분의 설명대로 청소하십시오.
스팀 추출이 중지됩니다.	안전장치가 스팀 배출을 중지합니다.	몇 분 기다렸다가 스팀 기능을 다시 사용하십시오.
기기에 전원이 들어오지 않습니다.	기기가 주 콘센트에 연결되어 있지 않습니다.	플러그(A10)를 주 콘센트에 꽂습니다 (그림 1).
	전원 스위치(A6)를 누르지 않았습니다.	전원 스위치를 누르십시오(그림 1).
추출구에서 커피가 나오지 않습니다.	커피 추출구(A11)가 막혀 있습니다.	'19.7 커피 추출구 청소' 부분의 설명대로 청소하십시오.



제 품 보 증 서

저희 드롱기코리아(주)에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준 공정거래위원회 고시에 따라 아래와 같이제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청 시 080-848-8800으로 연락하여 주십시오. 상담서비스 및 수리를 제공하여 드립니다.

제품명	모델명	
구 입 일	제조번호	
구 입 처	고객성명	
주 소	연 락 처	

제품 보증기간은 구매 후 1년입니다.

■ 무상 서비스

일반제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다. 드롱기코리아는 품목별 소비자분쟁해결기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.

- 1. 본 제품은 엄격한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 생산된 제품입니다. 제품에 따라서 출고전 기능점검 등의 최종 검수 작업을 위하여 제품 내 물 등이 남아 있을 수 있습니다.
- 2. 제품의 보증기간은 소비자의 구매일로부터 시작됩니다. 따라서 구매증빙 자료와 본 보 증서를 사용설명서와 함께 잘 보관하여 주십시오.
 - 구입일자 확인이 어려운 경우 제조년월로 부터 6개월이 경과된 날로 부터 보증기간을 가산 합니
- 3. 품질 보증기간 내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능 및 기능상의 하자에 대해서는 무상으로 수리를 보증합니다. 단 수리가 불가능한 경우 제품을 교환해 드립니다.

■ 유상 서비스

서비스 신청 시 다음과 같은 경우 무상서비스 기간내라도 요금이 부과될 수 있습니다. 반드시 사용설명서를 읽고 사용해 주십시오.

- 1. 기구세척 또는 조정 사용설명 설치 등의 제품의 고장이 아닌 경우
 - 사용설명 및 분해가 필요하지 않은 간단한 조정
 - 전원 또는 사용되는 식수 등의 기온 등 외부환경 문제 시
 - 제품의 이동 또는 이사 등으로 발생된 제품의 설치 부실 또는 파손
 - 소모자재 등의 교환 또는 관련부품의 세척
- 2. 소비자 과실로 인한 고장의 경우
 - 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우
 - 당사에서 지정하지 않은 소모품 / 옵션 부품의 사용으로 인한 고장 발생 시
 - 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생 시
 - 당사에서 지정하지 않은 수리서비스 업체 또는 기사 등이 수리하여 고장 또는 사고 발생 시
- 3. 그 밖의 경우
 - 천재지변 (낙뢰, 화재, 염해, 침수 등)에 의한 고장 발생 시
 - 소모성 부품이 수명이 다한 경우

고객상담 및 서비스 080-848-8800

CONTENTS

COI					
1.	FUNDAMENTAL SAFETY WARNINGS24				
2.	GENERAL INFORMATION25				
	2.1	Instruction for Use	25		
3.	BEF	ORE USE	25		
	3.1	Checking the appliance			
	3.2	Installing the appliance	25		
	3.3	Connecting the appliance	26		
	3.4	Setting up the appliance	26		
	3.5	Cleaning and maintenance of materials in			
		contact with food			
	3.6	Making cappuccinos and milk-based coffe			
4.	INTE	RODUCTION			
	4.1	Letters in brackets			
	4.2	Troubleshooting and repairs	26		
5.	DES	CRIPTION	26		
	5.1	Description of the appliance	26		
	5.2	Description of the control panel	27		
	5.3	Description of the accessories			
	5.4	Description of lights	27		
6.	BEF	ORE USE	27		
	6.1	Checking the appliance	27		
	6.2	Installing the appliance	27		
	6.3	Connecting the appliance	27		
	6.4	Setting up the appliance	27		
7.	TUR	NING THE APPLIANCE ON	28		
8.	TUR	NING THE APPLIANCE OFF	28		
9.	SET	TING WATER HARDNESS	28		
10.	AUT	0-0FF	28		
11.	ENE	RGY SAVING	28		
12.	SETI	TING THE TEMPERATURE	29		
13.	WΔT	ER SOFTENER FILTER	79		
13.		Installing the filter			
		Removal and replacement of the water	27		
	.5.2	softener filter	29		
14.	RIN:	SING	29		
15.		ING COFFEE USING COFFEE BEANS			
		Selecting the coffee taste			
		Adjusting the coffee mill			
		Tips for a hotter coffee			
		Coffee delivery			

16.	MAKING COFFEE USING PRE-GROUND COF	
	16.1 Selecting the quantity in the cup31	
17.	MAKING CAPPUCCINO	. 31
	17.1 Cleaning the cappuccino maker after use 32	
18.	DELIVERING HOT WATER	. 32
19.	CLEANING	. 32
	19.1 Cleaning the machine32	
	19.2 Cleaning the internal circuit32	
	19.3 Cleaning the coffee grounds container32	
	19.4 Cleaning the drip tray and condensate tray .33	
	19.5 Cleaning the inside of the machine33	
	19.6 Cleaning the water tank33	
	19.7 Cleaning the coffee spouts33	
	19.8 Cleaning the pre-ground coffee funnel33	
	19.9 Cleaning the infuser33	
20.	DESCALING	. 33
21.	SETTING WATER HARDNESS	. 34
	21.1 Measuring water hardness34	
	21.2 Setting water hardness35	
22.	TECHNICAL DATA	. 35
23.	EXPLANATION OF LIGHTS	35
24.	TROUBLESHOOTING	.3/

1. FUNDAMENTAL SAFETY WARNINGS

- The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Designated use: this appliance is designed and made to prepare beverages based on coffee, milk and hot water. Use drinking water only in the tank. Never use the accessories to make beverages other than those described in these instructions. Any other use is considered improper and thus dangerous. The manufacturer is not liable for damage deriving from improper use of the appliance.
- The surface of the heating element remains hot after use and the outside of the appliance may retain the heat for several minutes depending on use.
- Clean all the components thoroughly, taking particular care with parts in contact with the milk.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Never clean by immersing the appliance in water.
- IMPORTANT: to prevent damage to the appliance, do not clean with alkaline detergents; use a soft cloth and, where applicable, neutral detergent.
- This is an household appliance only. It is not intended to be used in: staff kitchen areas in shops, offices and other working environments; farm houses; by clients in hotels, motels and other residential type environments; bed and breakfast type environments.
- If the plug or power cord is damaged, it must be replaced by customer services only to avoid all risk.
- Appliances with removable cord: avoid splashes of water on the power cord connector or socket at the back of the appliance.
- IMPORTANT: Models with glass surfaces: do not use the appliance if the surface is cracked.
- The coffee maker must not be placed inside a cabinet or kitchen unit during use FOR EUROPEAN MARKETS ONLY:
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above if they have been
 given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and
 understand the hazards involved. Cleaning and user maintenance shall not be made
 by children unless they are above 8 years old and supervised. Keep the appliance and
 power cord away from children under 8 years of age.

- The appliance can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they are supervised or have been given instruction concerning use of the appliance in a safe way and if they understand the hazards involved
- Children shall not play with the appliance.
- Always unplug the appliance when left unattended and before assembly, taking apart or cleaning.



Surfaces marked with this symbol become hot during use (the symbol is present in $\frac{\sqrt{33}}{2}$ certain models only).

This is an electrical appliance and may cause electric shock. You should therefore follow these safety warnings:

- Never touch the appliance with damp hands or feet.
- Never touch the plug with damp hands.
- Make sure the socket used is freely accessible at all times, enabling the appliance to be unplugged when necessary.
- Unplug directly from the plug only. Never pull the cord as you could damage it.
- To disconnect the appliance completely you must unplug it from the mains socket.
- If the appliance is faulty, do not attempt to repair. Turn it off, unplug from the mains socket and contact Customer
- Before cleaning the appliance, turn it off, unplug from the mains socket and allow to cool.

Important!

Keep all packaging (plastic bags, polystyrene foam) away from children.

CHOKING HAZARD. The appliance might contain small parts. Some of those small parts might be required to get disassembled during cleaning and maintenance operations. Handle with care and keep small parts out of reach of children.

Danger of burns!

This appliance produces hot water and steam may form while it is in operation.

During operation (automatic rinsing, hot beverage delivery, steam delivery, cleaning), avoid contact with splashes of hot water or steam.

When the appliance is in operation, the cup shelf could become very hot.

GENERAL INFORMATION

Instruction for Use 2.1

Read all the Instruction for Use carefully before using the appliance. Failure to follow this Instruction for Use may result in burns or damage to the appliance.

The manufacturer is not liable for damage deriving from failure to respect this Instruction for Use.

Please note:

These safety warnings are valid for all De'Longhi coffee machines.

Keep this leaflet together with the instructions accompanying the appliance.

If the appliance is passed to other persons, they must also be provided with this Instruction for Use.

BEFORE USE 3.

Checking the appliance

After removing the packaging, make sure the product is complete and undamaged and that all accessories are present. Do not use the appliance if it is visibly damaged. Contact De'Longhi Customer Services.

Installing the appliance

When you install the appliance, you should respect the following safety warnings:

- The appliance gives off heat. After positioning the appliance on the worktop, leave a space of at least 3 cm between the surfaces of the appliance and the side and rear walls and at least 15 cm above the coffee maker.
- Water penetrating the appliance could cause damage. Do not place the appliance near taps or sinks.
- The appliance could be damaged if the water it contains freezes. Do not install the appliance in a room where the temperature could drop below freezing point.

 Arrange the power cord in such a way that it cannot be damaged by sharp edges or contact with hot surfaces (e.g. electric hot plates).

3.3 Connecting the appliance

Check that the mains power supply voltage corresponds to that indicated on the rating plate on the bottom of the appliance. Connect the appliance to an efficiently earthed and correctly installed socket with a minimum current rating of 10A only. If the power socket does not match the plug on the appliance, have the socket replaced with a suitable type by a qualified professional.

3.4 Setting up the appliance

The first time you use the machine, the water circuit is empty and the appliance could be very noisy. The noise becomes less as the circuit fills.

3.5 Cleaning and maintenance of materials in contact with food

- The first time you use the appliance, or if it is not used for more than 3 or 4 days, rinse all removable accessories which may come into contact with water or milk with hot water.
- If the appliance is not used for more than 3 or 4 days, before making the first beverage, rinse the water circuit as described in this Instruction for Use.
- You should carry out automatic cleaning and guided maintenance scrupulously when proposed by the appliance through the display or the lights described in the manual.

3.6 Making cappuccinos and milk-based coffees

- The appliance has been tested for use with cow's milk and the following products of plant origin: soya, rice and almond. No other type of milk or product of plant origin may be used.
- To clean the system, following use with any type of milk, please follow the standard procedures described in the instruction manual
- The cleaning methods provided by the manufacturer and described in the instructions do not guarantee the complete removal of allergens.
- In the case of confirmed or suspected allergies and intolerances, make sure that your machine has not been previously used with any milk or product of plant origin containing the allergens you are allergic or the substances you are intolerant to.

4. INTRODUCTION

Thank you for choosing this bean to cup espresso and cappuccino machine.

We hope you enjoy using your new appliance. Take a few minutes to read this Instruction for Use. This will avoid all risks and damage to the appliance.

4.1 Letters in brackets

The letters in brackets refer to the legend in the description of the appliance on pages 2-3.

4.2 Troubleshooting and repairs

In the event of problems, first try and resolve them by reading the information given in sections "23. Explanation of lights" and "24. Troubleshooting".

If this does not resolve the problem or you require further information, you should consult Customer Services by calling the number given on the annexed "Customer Service" sheet.

If your country is not among those listed on the sheet, call the number given in the guarantee. If repairs are required, contact De'Longhi Customer Services only. The addresses are given in the guarantee certificate provided with the machine.

5. DESCRIPTION

5.1 Description of the appliance

(page 3 - A)

A1. Beans container lid

A2. Pre-ground coffee funnel lid

A3. Beans container

A4. Pre-ground coffee funnel

A5. Grinding adjustment dial

A6. Main switch

A7. Water tank

A8. Infuser door

A9. Infuser

A10. Power cord

A11. Coffee spouts (adjustable height)

A12. Condensate tray

A13. Coffee grounds container

A14. Drip tray

A15. Drip tray grille (*certain models only)

A16. Drip tray water level indicator

A17. Cup tray

A18. Cappuccino maker (removable)

A19. Hot water and steam connection nozzle (removable)

A20. Cappuccino maker selection ring (*certain models only)

A21. Steam/hot water dial

A22. Cup shelf

5.2 **Description of the control panel**

(page 2 - B)

B1. Lights

B2. P: "Espresso" coffee (1 cup) button with light

B3. = "2xEspresso" coffee (2 cups) button with light

B4. $\leq^{1/2}$: steam button with light

B5. (%): rinse button

B6. Aroma/pre-ground function selection dial

B7. (1): On/Standby button

B8. "Coffee" button with light

B9. *Varies according to model:

- Long" button with light

- "Doppio+" button with light

Description of the accessories 5.3

(page 2 - C)

C1. Indicator paper

C2. Pre-ground coffee measure

C3. Descaler

C4. Water softener filter (certain models only)

Description of lights 5.4



An alarm is displayed on the control panel (see section "24. Troubleshooting").



Light on steadily: the coffee grounds container must be inserted:

Light flashing: the grounds container is full and must be emptied.



Light on steadily: the water tank is missing; Light flashing: there is not enough water in the tank.



Light flashing: the appliance must be descaled (see section "20. Descaling").

Light on steadily: the appliance is performing a descaling cycle.

For a description of all the lights, see section "23. Explanation of lights".

BEFORE USE

Checking the appliance

After removing the packaging, make sure the product is complete and undamaged and that all accessories (C) are present. Do not use the appliance if it is visibly damaged. Contact De'Longhi Customer Services.

6.2 Installing the appliance



/!\ Important!

When you install the appliance, you should respect the following safety warnings:

- The appliance gives off heat. After positioning the appliance on the worktop, leave a space of at least 3 cm between the surfaces of the appliance and the side and rear walls and at least 15 cm above the coffee maker.
- Do not place the appliance near taps or sinks. Water penetrating the appliance could cause damage.
- The appliance could be damaged if the water it contains freezes. Do not install the appliance in a room where the temperature could drop below freezing point.
- Arrange the power cord (A10) in such a way that it cannot be damaged by sharp edges or contact with hot surfaces (e.g. electric hot plates).

6.3 Connecting the appliance



Important!

Check that the mains power supply voltage corresponds to that indicated on the rating plate on the bottom of the appliance. Connect the appliance to an efficiently earthed and correctly installed socket with a minimum current rating of 10A only. If the power socket does not match the plug on the appliance, have the socket replaced with a suitable type by a qualified professional.

6.4 Setting up the appliance

Please note:

- Coffee has been used to factory test the appliance and it is therefore completely normal for there to be traces of coffee in the mill. The machine is, however, guaranteed to be new.
- You should customise water hardness as soon as possible following the instructions in section "21. Setting water hardness".

Proceed as described:

- Plug the appliance into the mains socket and make sure the main switch (A6) on the back of the appliance is in the I position (fig. 1).
- 2. The \int \text{light flashes on the control panel (B). Remove the water tank (A7) (fig. 2), fill to the MAX line with fresh water (fig. 3A) then put back in the appliance (fig. 3B).
- The Sutton (B4) (fig. 4) flashes on the control panel.
- Place a container with a minimum capacity of 100 ml under the cappuccino maker (A18) (fig. 5).

- 5. Turn the steam/hot water dial (A21) to the "I" position (fig. 6). The beverage buttons flash and water is delivered from the cappuccino maker.
- When delivery stops automatically, turn the steam dial back to the "O" position.

The appliance goes off.

To use it, press the () button (B7) (fig. 7).



Please note:

- The first time you use the appliance, you need to make 4-5 cups of coffee before the appliance starts to give satisfactory results.
- To enjoy your coffee even more and improve the performance of your appliance, we recommend installing a water softener filter (C4) as described in section "13. Water softener filter". If your model is not provided with a filter, you can request one from De'Longhi Customer Services.

TURNING THE APPLIANCE ON



Please note:

- Before turning the appliance on, make sure the main switch (A6) on the back of the appliance is in the I position (fig. 1).
- Make sure the steam/hot water dial (A21) is in the 0 position.
- Each time the appliance is turned on, it performs an automatic preheat and rinse cycle which cannot be interrupted. The appliance is ready for use only after completion of this cycle.



△ Danger of burns!

During rinsing, a little hot water comes out of the coffee spouts (A11) and is collected in the drip tray (A14) underneath. Take care to avoid contact with splashes of hot water.

To turn the appliance on, press the () button (B7) (fig. 7). The "coffee" buttons (B2), (B3), (B8) and (B9) flash on the control panel (B) to indicate the appliance is heating up.

While heating up, the machine performs a rinse cycle. As well as heating the boiler, this also heats the internal circuits by circulating hot water.

The appliance is at temperature when the coffee buttons on the control panel remain on steadily.

8. TURNING THE APPLIANCE OFF

Whenever the coffee machine is turned off after being used to make coffee, it performs an automatic rinse cycle.



Danger of burns!

During rinsing, a little hot water flows from the coffee spouts (A11). Take care to avoid contact with splashes of hot water.

- To turn the appliance off, press the (1) button (B7) (fig.
- if provided, the appliance performs a rinse cycle then goes off (stand-by).

Please note!

If you will not be using the appliance for some time, unplug from the mains socket:

- first turn the appliance off by pressing the (1) button;
- press the main switch (A6) to the "0" position.

Important!

Never press the main switch while the appliance is on.

9. SETTING WATER HARDNESS

For instructions on setting water hardness, see section "21. Setting water hardness"

10. AUTO-OFF

The time can be changed so that the appliance switches off after being idle for 15 or 30 minutes, or after 1, 2 or 3 hours.

To change the Auto-off setting, proceed as follows:

- With the appliance off (standby) and the main switch (A6) in the I position (fig. 1), press and hold the button (B9) until the lights (B1) on the control panel come
- Select the required time interval by pressing the Dbutton (B2):

WASK.	15 min
	30 min
	1 hour
	2 hours
	3 hours

3. Press the button (B9) to confirm. The lights go off.

The auto-off time is now programmed.

11. ENERGY SAVING

Use this function to enable or disable energy saving. When enabled, this mode reduces energy consumption in compliance with current European regulations.

- With the appliance off (standby) and the main switch (A6) pressed (fig. 1), press and hold the $\varsigma^{(1)}$ button (B4) until the light on the control panel comes on;
- To disable the function, press the 🖵 button (B2). The 📳 light flashes:

- 3. To enable the function again, press the ☐ button (B2) again: the [iii] light comes on;
- Press the button (B9) to confirm. The light goes off.

The energy saving setting is now programmed.

Please note!

 When in energy saving mode, a few seconds may elapse before the first coffee is delivered as the appliance must heat up again.

12. SETTING THE TEMPERATURE

To change the temperature of the water used to make the coffee, proceed as follows:

- With the appliance off (standby) and the main switch (A6) in the I position (fig. 1), press and hold the button (B2) until the lights on the control panel come on;
- 2. Press the Dutton to select the required temperature:



Press the button (B9) to confirm the selection. The lights go out.

13. WATER SOFTENER FILTER

Certain models are fitted with a water softener filter (C4). If this is not the case with your model, you are recommended to purchase one from De'Longhi Customer Services.

To use the filter correctly, follow the instructions below.

13.1 Installing the filter

- 1. Turn the appliance on and wait until it is ready for use.
- 2. Remove the filter (C4) from the packaging. The date indicator disk varies according to the filter provided (fig. 8);
- 3. Turn the date disk to display the next 2 months of use.

i Please note

The filter lasts about two months if the appliance is used normally. If the coffee machine is left unused with the filter installed, it will last no longer than 3 weeks.

- To activate the filter, run tap water through the hole in the filter as shown in figure 9 until water comes out of the openings at the side for more than a minute;
- Extract the tank (A7) from the appliance and fill with water:
- Insert the filter in the water tank and immerse it completely for about ten seconds, sloping it and pressing it lightly to enable the air bubbles to escape (fig. 10).

- 7. Insert the filter in the filter housing and press as far as it will go (fig. 11);
- 8. Close the tank with the lid (fig. 12), then replace the tank in the machine:
- Position a container with a minimum capacity of 500ml under the cappuccino maker/hot water spout (A18).
- 10. Deliver hot water by turning the steam/hot water dial (A21) to the I position.
- 11. Deliver at least 500 ml of water, then turn the steam/hot water dial to the **0** position.

The filter is now active and you can use the coffee machine.

i Please note:

Occasionally one delivery of hot water is not enough to install the filter and the ing installation.

If this happens repeat the installation procedure from point 8. The filter is now active and you can use the coffee machine.

13.2 Removal and replacement of the water softener filter

After two months (see date indicator) or when the appliance has not been used for 3 weeks, you should replace the filter:

- 1. Extract the tank (A7) and exhausted filter (C4);
- To replace the filter, remove the new filter from the packaging and proceed as described in the previous section.

The filter is now activated.

14. RINSING

Use this function to deliver hot water from the coffee spouts (A11) to clean and heat the appliance's internal circuit.

Place a container with a minimum capacity of 100ml under the coffee and hot water spouts.

Important! Danger of scalding.

Do not leave the appliance unattended while hot water is being delivered.

- 1) To start this function, press the do button (B5);
- After a few seconds, hot water is delivered from the coffee spouts, cleaning and heating the appliance's internal circuit.
- 3) To interrupt the function manually, press the button again.

i Please note!

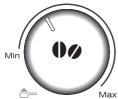
 If the appliance is not used for more than 3-4 days, when you turn it on again, we strongly recommend performing 2/3 rinses before use; After cleaning, it is normal for the grounds container (A13) to contain water.

15. MAKING COFFEE USING COFFEE BEANS

15.1 Selecting the coffee taste

Turn the coffee taste selection dial (B6) to set the required taste. Turning clockwise increases the quantity of coffee beans that will be ground by the machine and consequently the strength of the coffee.

Turn the dial to MIN for an extra mild coffee and to MAX for an extra strong coffee.



Please note:

- The first time you use the appliance, you will need to make a number of coffees to identify the correct dial position through trial and error.
- Do not turn the dial too far towards MAX, otherwise the coffee may be delivered too slowly (a drop at a time), particularly when making two cups of coffee at the same time.

15.2 Adjusting the coffee mill

The coffee mill is set by default to prepare coffee correctly and should not require regulating initially.

However, if after making the first few coffees you find that the coffee is either too weak and not creamy enough or delivery is too slow (a drop at a time), this can be corrected by adjusting the grinding adjustment dial (A5) (fig. 13).



Please note:

The grinding adjustment dial must only be turned when the coffee mill is in operation.



If the coffee is delivered too slowly or not at all, turn one click clockwise towards 7. For fuller bodied creamier coffee, turn one click anticlockwise towards 1 (do not turn more than one click at a time otherwise the coffee could be delivered a drop

at a time).

The effect of the adjustment will be noticed only after making a further 2 cups of coffee, at least. If this adjustment does not produce the desired result, turn the dial another click.

15.3 Tips for a hotter coffee

For hotter coffee, proceed as follows:

- perform a rinse cycle by pressing the button (B5);
- warm the cups with hot water using the hot water function (see section "18. Delivering hot water");
- increase the coffee temperature (see section "12. Setting the temperature").

15.4 Coffee delivery



∕!∖ Important!

Do not use green, caramelised or candied coffee beans as they could stick to the coffee mill and make it unusable.

- Fill the container (A4) with coffee beans (fig. 14);
- 2. Place under the coffee spouts (A11):
- 1 cup, to make 1 coffee (fig. 15);
 - 2 cups, to make 2 coffees.
- 3. Lower the spouts as near as possible to the cup. This makes a creamier coffee (fig. 16);
 - Then select your required coffee:

Recipe	Quantity	Programma- ble quantity
Espresso	≃ 40 ml	from ≃20 to ≃ 120ml
2 x Espresso	≃ 40 ml + 40 ml	from ≃40 to ≃ 240ml
Coffee	≃ 180 ml	from ≃100 to ≃ 240ml
* Long	≃ 160 ml	from ≃115 to ≃ 250cc
* Doppio+	≃ 120 ml	from ≈ 80 to ≈ 180 ml

(* Varies according to model)

Preparation begins and the light corresponding to the selected button flashes on the control panel (B).

Please note:

- While the appliance is making coffee, the flow can be interrupted at any moment by pressing one of the coffee buttons.
- At the end of delivery, to increase the quantity of coffee in the cup, just press one of the coffee icons (within 3 seconds).

Once the coffee has been made, the appliance is ready to make the next beverage.

i Please note:

- Indicator lights may appear on the control panel (B) during use. Their meaning is given in section "23. Explanation of lights".
- For hotter coffee, see section "15.3 Tips for a hotter coffee".
- If the coffee is delivered a drop at a time, too weak and not creamy enough or too cold, read the tips in section "24. Troubleshooting".

16. MAKING COFFEE USING PRE-GROUND COFFEE



- Never place coffee beans in the pre-ground coffee funnel as this could damage the appliance.
- Never add pre-ground coffee when the machine is off or it could spread through the inside of the machine and dirty it. This could damage the machine.
- Never use more than 1 level measure (C2) as it could soil the inside of the coffee machine or block the funnel (A4). Given the quantity of coffee used, it is not advisable to prepare
 " 2x Espresso" (B3), " MAX

Coffee" (B8) or (certain models only)
""Doppio+" (B9).

Please note:

When using pre-ground coffee, only one cup can be made at a time.

- 1. Make sure the appliance is on;
- 2. Turn the coffee taste selection dial (B6) anticlockwise as far as it will go, to the position.



- 3. Make sure the funnel (A4) is not blocked, then add one level measure (C2) of pre-ground coffee (fig. 17).
- 4. Place a cup under the coffee spouts (A11).
- 5. Press the required 1 cup button.
- 6. Preparation begins.

Important! Making "Long" coffee (B9) (certain models only):

Halfway through preparation, delivery stops, the ! light comes on and the | light flashes. Add one level measure of pre-ground coffee and press the | light flashes. Dong button.



If "Energy Saving" mode is active, you may have to wait a few seconds before the first coffee is delivered.

16.1 Selecting the quantity in the cup

To change the quantity of coffee the appliance delivers automatically into the cup, proceed as described below:

- Place a sufficiently large cup or glass under the coffee spouts (A11);
- Press the button corresponding to the quantity to be modified and hold it down until the light flashes and the appliance starts delivering coffee, then release;
- When the coffee in the cup reaches the desired level, press the same button again to memorise the new amount. (See the table in section "15.4 Coffee delivery").

The machine is now reprogrammed with the new quantities.

17. MAKING CAPPUCCINO

Sunger of burns!

During preparation steam is given off. Take care to avoid scalds.

- When preparing cappuccino, make the coffee in a large cup;
- Fill a container (preferably one with a handle to avoid scalding) with about 100 grams of milk for each cappuccino. When choosing the appropriate size of container, remember that the milk doubles or triples in volume;

Please note:

For a richer and denser froth, use skimmed or partially skimmed milk from the refrigerator (about 5°C). To avoid producing milk with poor froth or large bubbles, always clean the cappuccino maker as described in the section "19. Cleaning".

- Models with adjustable cappuccino maker only:
 Make sure the cappuccino maker selection ring (A20) is positioned downwards in the "CAPPUCCINO" position (fig. 18);
- 4. The cappuccino maker (A18) can be turned slightly outwards to allow containers of any size to be used;
- 5. Immerse the cappuccino maker in the milk container;
- 6. Press the Sbutton (B4);
- 7. When the light in the button flashes after a few seconds, turn the steam dial (A21) to the I position (fig. 6). Steam is delivered from the cappuccino maker, giving the milk a creamy frothy appearance and making it more voluminous:
- For a creamier froth, swirl the container slowly, moving it from the bottom upwards. (Steam should not be generated by the machine for more than 3 minutes continuously).
- When you have obtained the required froth, stop steam delivery by turning the dial to the "O" position.

Danger of burns!

Interrupt steam delivery before removing the container with the frothed milk to avoid burns caused by splashes of boiling milk.

10. Add the milk froth to the coffee prepared previously. The cappuccino is ready. Sweeten to taste and, if desired, sprinkle the froth with a little cocoa powder.

(i) Please note!

If "Energy saving" is active, you may have to wait a few seconds before steam is delivered.

17.1 Cleaning the cappuccino maker after use

Clean the cappuccino maker (A18) each time you use it to avoid the build-up of milk residues or blockages.

/ \subseteq Danger of burns!

When cleaning the cappuccino maker, a little hot water is delivered. Take care to avoid contact with splashes of hot water.

- Deliver a little water by turning the steam/hot water dial (A21) to the I position. Then stop delivery by turning the dial back to the **0** position.
- Wait a few minutes for the cappuccino maker to cool down. Turn the cappuccino maker downwards to remove it (fig. 19).
- Models with adjustable cappuccino maker only: Move the ring (A20) upwards until the hole shown in fig. 20 is uncovered.
- Remove the nozzle (A19) downwards (fig. 21).
- Make sure the two holes shown by the arrow in fig. 22 are not blocked. If necessary, clean with a pin.
- Reinsert the nozzle and replace the cappuccino maker on the nozzle, pushing it upwards and turning it until it is attached.

18. DELIVERING HOT WATER

Important! Danger of scalding.

Never leave the machine unattended when hot water is released. The spout of the cappuccino maker (A18) becomes hot during delivery.

- Place a container under the cappuccino maker (as close as possible to avoid splashes).
- Turn the steam/hot water dial (A21) to the I position (fig. 2.
- 3. To stop hot water delivery manually, turn the steam/hot water dial to the **0** position.

Please note!

If "Energy Saving" is active, you may have to wait a few seconds before hot water and steam are delivered.

19. CLEANING

19.1 Cleaning the machine

The following parts of the machine must be cleaned regularly:

- internal circuit of the machine;
- coffee grounds container (A13);
- drip tray (A14), drip tray grille* (A15) and condensate tray
- water tank (A7);
- coffee spouts (A11);
- cappuccino maker (A18) ("19. Cleaning");
- pre-ground coffee funnel (A4);
- infuser (A9), accessible after opening the infuser door (A8);
- control panel (B).

Important!

- Do not use solvents, abrasive detergents or alcohol to clean the coffee machine. With De'Longhi superautomatic coffee machines, no chemical products are required for cleaning purposes.
- None of the components of the appliance can be washed in a dishwasher with the exception of the drip tray grille* (A15).
- Do not use metal objects to remove encrustations or coffee deposits as they could scratch metal or plastic surfaces.

19.2 Cleaning the internal circuit

If the appliance is not used for more than 3/4 days, before using it again, we strongly recommend switching it on and:

- 2/3 rinse cycles by pressing (B5);
- delivering hot water for a few seconds (section "18. Delivering hot water").



i de Please note:

After cleaning, it is normal for the grounds container (A13) to contain water.

19.3 Cleaning the coffee grounds container

When the light (flashes, the coffee grounds container (A13) must be emptied and cleaned. The appliance cannot be used to make coffee until you have cleaned the grounds container. Even if not full, the empty grounds container message is displayed 72 hours after the first coffee has been prepared. For the 72 hours to be calculated correctly, the machine must never be turned off with the main switch (A6).



If you make a number of cappuccinos one after the other, the metal cup tray (A17) becomes hot. Wait for it to cool down before touching it and handle it from the front only.

To clean (with the machine on):

Remove the drip tray (A14) (fig. 23), empty and clean.

- Empty the grounds container (A13) and clean thoroughly to remove all residues left on the bottom.
- Check the red condensate tray (A12) (fig. 23) and empty if necessary.

19.4 Cleaning the drip tray and condensate tray



The drip tray (A14) is fitted with a level indicator (A16) (red) showing the amount of water it contains (fig. 24). Before the indicator protrudes from the cup tray (A17), the drip tray must be emptied and cleaned otherwise the water may overflow the edge and damage the appliance, the surface it rests on or the surrounding area.

To remove the drip tray:

- 1. Remove the drip tray and grounds container (A13) (fig. 23);
- Remove the cup tray (A17) and drip tray grille* (A15), then empty the drip tray and grounds container and wash all components;
- Check the red condensate tray (A12) and empty if necessary;
- Replace the drip tray complete with grille* and grounds container.



When removing the drip tray, the grounds container must be emptied, even if it contains few grounds.

If this is not done, when you make the next coffees, the grounds container will fill up more than expected and clog the machine.

19.5 Cleaning the inside of the machine



Before cleaning internal parts, the machine must be turned off (see section "8. Turning the appliance off") and unplugged from the mains power supply. Never immerse the machine in water.

- Check regularly (about once a week) that the inside of the appliance (accessible after removing the drip tray (A14)) is not dirty. If necessary, remove coffee deposits with a brush and a sponge;
- 2. Remove all the residues with a vacuum cleaner (fig. 25).

19.6 Cleaning the water tank

- Clean the water tank (A7) regularly (about once a month) and whenever you replace the water softener filter (C4) (if provided) with a damp cloth and a little mild washing up liquid;
- Remove the filter (C4) (if present) and rinse with running water:
- Replace the filter (if installed), fill the tank with fresh water and replace;

 (Models with water softener filter only) Deliver about 100ml of water.

19.7 Cleaning the coffee spouts

- Clean the coffee spouts (A11) regularly with a sponge or cloth (fig. 26A);
- Check the holes in the coffee spouts are not blocked. If necessary, remove coffee deposits with a toothpick (fig. 26B).

19.8 Cleaning the pre-ground coffee funnel

Check regularly (about once a month) that the pre-ground coffee funnel (A4) is not blocked. If necessary, remove coffee deposits with a brush.

19.9 Cleaning the infuser

The infuser (A9) must be cleaned at least once a month.



The infuser cannot be extracted when the machine is on.

- Make sure the machine is correctly turned off (see "8. Turning the appliance off");
- 2. Remove the water tank (A7):
- 3. Open the infuser door (A8) (fig. 27) on the right side of the appliance;
- Press the two coloured release buttons inwards and at the same time pull the infuser outwards (fig. 28);
- 5. Soak the infuser in water for about 5 minutes, then rinse under the tap:



RINSE WITH WATER ONLY

NO WASHING UP LIQUID - NO DISHWASHER

Clean the infuser without using washing up liquid as it could be damaged.

- 6. Use the brush to remove any coffee residues left in the infuser housing, visible through the infuser door;
- After cleaning, replace the infuser by sliding it onto the internal support, then push the PUSH symbol fully in until it clicks into place;



If the infuser is difficult to insert, before insertion, adapt it to the right size by pressing the two levers (fig. 29).

- Once inserted, make sure the two coloured buttons have snapped out;
- Close the infuser door;
- 10. Put the water tank back.

20. DESCALING

Descale the appliance when the sign light on the control panel flashes.



- Descaler contains acids which may irritate the skin and eyes. It is vital to respect the manufacturer's safety warnings given on the descaler pack and the warnings relating to the procedure to follow in the event of contact with the skin and eyes.
- It is important to use De'Longhi descaler only. Using unsuitable descaler and/or performing descaling incorrectly may result in faults not covered by the manufacturer's quarantee.
- 1. Turn the appliance on and wait until it is ready for use.
- Empty the water tank (A7) and remove the water softener filter (C4) (if present).
- Pour the descaler (C3) into the water tank up to the level A
 (corresponding to a 100ml pack) marked on the back of the
 tank (fig. 30), then add water (1 litre) up to level B (fig. 30).
- Place an empty container with a minimum capacity of 1 litre under the cappuccino maker (A18) and coffee spouts (A11) (fig. 31).
- 5. Press and hold the button (B5) for at least 5 seconds to confirm that you have added the solution and begin the descaling procedure. The solution remains on steadily to indicate that the descaling programme has begun. The slight flashes telling you to turn the steam dial to the sposition.

Important! Danger of scalding

Hot water containing acid flows from the hot water/steam and coffee spouts. Take care to avoid contact with splashes of hot water.

Turn the steam dial (A21) a half turn anticlockwise to the l position. The descaler solution flows out of the cappuccino maker into the underlying container.

The descaling programme automatically performs a series of rinses and pauses to remove all the scale. It is normal for several minutes of inactivity to elapse between rinses.

After about 25 minutes, the water tank is empty and the and lights flash. Turn the steam dial clockwise as far as it will go to the 0 position.

- The appliance is now ready for rinsing through with clean water. Empty the container used to collect the descaler solution. Extract the water tank, empty, rinse under running water, fill with fresh water up to the MAX level and put back in the appliance: the light flashes.
- Place the container used to collect the descaler solution empty under the cappuccino maker and coffee spouts (fig. 31).

- Turn the steam/hot water dial to the I position to begin rinsing. Hot water is delivered first from the cappuccino maker, to continue and end with the coffee spouts.
- 10. When the water tank is completely empty, the and lights flash on the control panel. Turn the steam/hot water dial to the **0** position.
- 11. Empty the container used to collect the rinsing water. Remove the water tank, replace the water softener filter (if removed previously), fill the tank up to the MAX level with cold water and insert in the appliance. The steam light flashes.
- Place the container used to collect the rinsing water empty under the cappuccino maker;
- Turn the steam/hot water dial to the I position. Rinsing continues from the cappuccino maker only.
- 14. When it finishes, the steam light flashes on the control panel. Turn the steam/hot water dial to the **0** position.
- 15. Top up the water tank with fresh water to the MAX level and put back in the machine.

The descaling cycle is now complete.

i Please note!

- If the descaling cycle is not completed correctly (e.g. no electricity) we recommend repeating the cycle;
- After descaling, it is normal for the grounds container (A13) to contain water:
- If the water tank has not been filled to the MAX level, at the end of descaling, the appliance requests a third rinse to guarantee that the descaler solution has been completely eliminated from the machine's internal circuits.

21. SETTING WATER HARDNESS

Descaling is necessary after a period of operation established according to the water hardness set.

The machine is set by default for a hardness level of 4. The machine can also be programmed according to the hardness of the mains water in the various regions so that the machine needs to be descaled less often.

21.1 Measuring water hardness

- Remove the "TOTAL HARDNESS TEST" indicator paper (C1) from its pack (attached to the English instructions);
- Immerse the paper completely in a glass of water for one second;
- Remove the paper from the water and shake lightly. After about a minute, 1, 2, 3, or 4 red squares form, depending on the hardness of the water. Each square corresponds to one level;

Indicator paper	Water hard- ness	Corresponding setting
	low	**************************************
	medium	00000 00000
	high	
	m a x i - mum	

21.2 Setting water hardness

 Make sure the appliance is off (but connected to the mains electricity supply and with the main switch (A6) in the I position);

- Press the button (B2) to set the actual water hardness (as measured by the indicator paper - see table in previous section).
- 4. Press the / Debut (B9) to confirm the selection. The machine is now reprogrammed with the new water hardness setting.

22. TECHNICAL DATA

Voltage:	See rating label
Absorbed power:	See rating label
Pressure:	1.5MPa (15 bars)
Max. water tank capacity:	1.81
Size LxDxH:	240x440x360 mm
Cord length:	1150 mm
Weight:	9.2 kg
Max. beans container capacity:	250 g

23. EXPLANATION OF LIGHTS

LIGHTS DISPLAYED	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
-	The steam/hot water dial must be turned (A21)	Turn the steam/hot water dial
	Insufficient water in the tank (A7)	Fill the tank with water and/or insert it correctly, pushing it as far as it will go until it clicks into place.
FLASHING		
	The tank (A7) is missing or not correctly in place	Insert the tank correctly, pushing it as far as it will go until it clicks into place.
ON		
FLASHING	The grounds container (A13) is full	Empty the grounds container and drip tray (A14), clean and replace. Important: when removing the drip tray, the grounds container must always be emptied, even if it has not filled up appreciably. If this is not done, when you make the next coffees,
		the grounds container may fill up more than expected and clog the machine.
ON A	After cleaning, the grounds container (A13) has not been replaced	Remove the drip tray (A14) and insert the grounds container.
	1	\rightarrow

LIGHTS DISPLAYED	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
FLASHING	The grinding is too fine and the coffee is delivered too slowly or not at all	Repeat coffee delivery and turn the grinding adjustment dial (A5) (fig. 13) one click clockwise towards "7" while the coffee mill is in operation. If after making at least 2 coffees delivery is still too slow, repeat the correction procedure, turning the grinding adjustment dial another click until delivery is correct (see section "15.2 Adjusting the coffee mill"). If the problem persists, turn the steam/hot water dial (A21) to the I position and let some water run from the cappuccino maker (A18).
	If the water softener filter (C4) is present, an air bubble may have been released in- side the circuit, obstructing delivery	Deliver a little water from the cappuccino maker (A18) by turning the steam/hot water dial (A21) to the I position until the flow is regular (fig. 5).
	The coffee beans have run out	Fill the beans container (A3 - fig. 14).
FLASHING		
FLASHING ON	The pre-ground coffee function has been selected without placing any pre-ground coffee in the funnel (A4)	Place pre-ground coffee in the funnel (fig. 17) or deselect the "pre-ground" function.
	The pre-ground coffee funnel (A4) is clogged	Empty the funnel with the help of a brush as described in section "19.8 Cleaning the pre-ground coffee funnel".
FLASHING	The machine must be descaled	The descaling procedure described in section "20. Descaling" needs to be performed.
N ₩ Æ	Too much coffee has been used	Select a milder taste by turning the dial (B6) anticlockwise.
	The water circuit is empty	Turn the steam/hot water dial (A21) to the I position until delivery stops, then bring it back to the O position. If the alarm occurs while hot water or steam is being delivered, turn the dial to the O position. Turn the steam/hot water dial to the I position until delivery stops, then bring it back to the O position. If the problem persists, make sure the water tank (A7) is fully inserted.
		\rightarrow

LIGHTS DISPLAYED			POSSIBLE CAUSE	REMEDY
	_	MC NC	The inside of the machine is very dirty	Clean the inside of the appliance thoroughly, as described in section "19. Cleaning". If the message is still displayed after cleaning, contact a customer service centre.
	FLASHING		The infuser (A9) has not been replaced after cleaning	Insert the infuser as described in section "19.9 Cleaning the infuser".

24. TROUBLESHOOTING

Below is a list of some of the possible malfunctions.

If the problem cannot be resolved as described, contact Customer Services.

POSSIBLE CAUSE	REMEDY
The cups were not preheated.	Warm the cups by rinsing them with hot water (Please note: you can use the hot water function).
The internal circuits of the appliance have cooled down because 2/3 minutes have elapsed since the last coffee was made.	Before making coffee, rinse the internal circuits by pressing the 3 button (B5).
A low coffee temperature is set.	Set a higher coffee temperature in the menu (see section "12. Setting the temperature").
The coffee is ground too coarsely.	Turn the grinding adjustment dial (A5) one click anticlockwise towards 1 while the coffee mill is in operation (fig. 13). Continue one click at a time until the coffee is made satisfactorily. The effect is only visible after delivering 2 coffees (see section "15.2 Adjusting the coffee mill").
The coffee is unsuitable.	Use coffee for espresso machines.
The coffee is ground too finely.	Turn the grinding adjustment dial (A5) one click clockwise towards "7" while the coffee mill is in operation (fig. 13). Continue one click at a time until the coffee is made satisfactorily. The effect is only visible after delivering 2 coffees (see section "15.2 Adjusting the coffee mill").
The appliance has not been turned off correctly	Turn the appliance off by pressing the button (B5) (see section "8. Turning the appliance off").
During the two rinse cycles, the water tank has not been filled to the MAX level.	Follow the instructions displayed by the appliance, but first empty the drip tray
	The cups were not preheated. The internal circuits of the appliance have cooled down because 2/3 minutes have elapsed since the last coffee was made. A low coffee temperature is set. The coffee is ground too coarsely. The coffee is unsuitable. The coffee is ground too finely.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
The frothed milk has large bubbles	The milk is not cold enough or is not semi-skimmed	Ideally, use skimmed or semi-skimmed milk from the refrigerator (about 5°C). If the result is not as expected, try a differ- ent brand of milk.
The milk is not frothed	The cappuccino maker (A18) and steam/ hot water connection nozzle (A19) are dirty	Clean as described in section "19. Cleaning".
Steam delivery stops	A safety device stops steam delivery	Wait a few minutes and then enable the steam function again.
The appliance does not come on	The appliance is not plugged into the mains socket	Insert the plug (A10) into the mains socket (fig. 1).
	The main switch (A6) is not pressed	Press the main switch (fig. 1).
Coffee does not come out of one of the spouts.	The coffee spouts (A11) are blocked	Clean as described in section "19.7 Clean- ing the coffee spouts".





De'Longhi Appliances via Seitz, 47 31100 Treviso Italia www.delonghi.com

713246411_00_0220

2019-11-11 오후 3:46:26